

1. 数量総括表

数量総括表

子ども広場

工事区分 工種 種別	細別	規格形状	単位	数量			備考
基盤整備							
敷地造成工							
掘削工							
	掘削	川砂	m ³			82	
残土処理工							
	残土処理	川砂	m ³			82	
		土砂	m ³			64	
公園施設等撤去・移設工							
公園施設撤去工							
	複合遊具(1)撤去		式			1	
	複合遊具(2)撤去		式			1	
	砂場枠撤去		式			1	
	パーゴラ基礎撤去		式			1	
	スプリング遊具撤去		基			2	
	幼児用遊具撤去		式			1	
	クッションマット撤去		枚			3	
	集水柵撤去		ヶ所			1	
	排水管撤去	VU φ150	m			9	
	レンガ塀撤去		m			1	
	プレート撤去		基			1	
公園施設移設工							
	プレート移設		基			1	
伐採工							
	低木撤去	樹高0~60cm	本			2	
	中木撤去	樹高100~200cm	本			65	
		樹高200~300cm	本			3	
構造物取り壊し工							
	透水性脱色アスファルト舗装撤去	t=40	m ²			186	
	視覚障害者誘導用ブロック撤去	t=60	m ²			1	
	舗装版切断	As t=240	m			7	
運搬処理工							
	殻運搬処理	無筋Co	m ³			0.4	
		有筋Co	m ³			3	
		As	m ³			7	

数量総括表

子ども広場

工事区分 工種 種別	細別	規格形状	単位	数量			備考
		鋼材	t			0.04	
		廃プラスチック	m ³			0.03	
		レンガ	m ³			0.1	
作業土工							
	床掘り		式 (m3)			1 (17)	
	埋戻し		式 (m3)			1 (17)	
植栽							
植栽工							
低木植栽工							
	イヌツゲ ‘ヒレリー’	H=0.4	本			40	
	ヒメヒイラギ	H=0.3	本			15	
施設整備工							
雨水排水設備工							
管渠工							
	排水管(1)	VU φ 150	m			12	
	排水管(2)	無孔管 φ 100	m			2	
	人孔取付管孔閉塞		箇所			1	
	人孔取付管接続		箇所			1	
	既設集水桝取付管接続		箇所			1	
集水桝・マンホール工							
	集水桝-1	500×500×800	箇所			1	
	集水桝-2	500×500×800	箇所			1	
	集水桝-3	500×500×700	箇所			1	
地下排水工							
	暗渠排水管	φ 150	m			18	
		φ 100	m			46	
	透水管接続		箇所			1	
作業土工							
	床掘		式 (m3)			1 (19)	
	埋戻		式 (m3)			1 (6)	
園路広場整備工							

数量総括表

子ども広場

工事区分 工種 種別	細別	規格形状	単位	数量			備考
土系舗装工							
	砂舗装	t =250	m ²			337	
アスファルト系舗装工							
	透水性脱色アスファルト舗装	40-150-50	m ²			186	
樹脂系舗装							
	ゴムチップ舗装(1)	30-100	m ²			137	
	ゴムチップ舗装(2)	30-70-100	m ²			1	
石材系舗装							
	石張舗装		m ²			1	
園路縁石工							
	砂場枠	砂舗装用	m			40	
	砂場用縁枠材(1)	標準L=2000	m			38	
	砂場用縁枠材(2)	コーナー部	個			4	
階段工							
	石張階段		箇所			1	
視覚障害者 誘導用ブロック工							
	視覚障害者 誘導用ブロック	60-30-100	m ²			1	(別途工事)
作業土工							
	床掘		式 (m3)			1 (61)	
	埋戻		式 (m3)			1 (7)	
遊戯施設整備工							
遊具組立設置工							
	複合遊具(1)	3230×2790×H1490	基			1	
	複合遊具(2)	9020×5220×H4050	基			1	
	複合遊具(3)	1230×530×H970	基			1	
	複合遊具(4)	3570×3100×H1570	基			1	
	複合遊具(5)	2150×1530×H1600	基			1	
	スプリング遊具(1)	660×280×H580	基			1	
	スプリング遊具(2)	715×400×H730	基			1	
	スプリング遊具(3)	820×490×H600	基			1	
作業土工							
	床掘		式 (m3)			1 (34)	
	埋戻		式 (m3)			1 (31)	

2. 数量調書

敷地造成工数量調書

名 称	規 格	計 算 式	単 位	数 量
掘削工				
掘削(川砂)		砂処分(1) 240.6 × 0.25 = 60.1		
		砂処分(2) 50.9 × 0.425 = 21.6		
		計 = 81.7	m ³	82
残土処理工				
残土処理	川砂	81.7	m ³	82
	土砂	床掘り 埋戻し 撤去 17.4 - 17.4 × 1/0.9 = -1.9 床掘り 埋戻し 雨水排水 19.0 - 6.1 × 1/0.9 = 12.2 床掘り 埋戻し 園路広場 60.6 - 6.8 × 1/0.9 = 53.0 床掘り 埋戻し 遊戯施設 33.5 - 30.8 × 1/0.9 = -0.7 床掘り 埋戻し サービス施設 7.5 - 6.9 × 1/0.9 = -0.16 床掘り 埋戻し 建築施設 7.4 - 5.6 × 1/0.9 = 1.1 撤去 雨水排水 園路広場 遊戯施設 サービス施設 - 1.9 + 12.2 + 53.0 - 0.7 - 0.16 建築施設 + 1.10 = 63.5	m ³	64

公園施設等撤去・移設工数量調書

名 称	計	算	式	単位	数 量
(公園施設撤去工) 複合遊具(1)撤去	1	=	1.0	式	1
複合遊具(2)撤去	1	=	1.0	式	1
砂場枠撤去	1	=	1.0	式	1
パーゴラ基礎撤去	1	=	1.0	式	1
スプリング遊具撤去	2	=	2.0	基	2
幼児用遊具撤去	1	=	1.0	式	1
クッションマット撤去	3	=	3.0	枚	3
集水樹撤去	1	=	1.0	ヶ所	1
排水管撤去 (VUφ150)	2.1 + 7.0	=	9.1	m	9
レンガ塀撤去	1.1	=	1.1	m	1
プレート基礎撤去	1	=	1.0	基	1
(移設工) プレート移設	1	=	1.0	基	1
(伐採工) 低木撤去 (樹高0~60cm)	2	=	2	本	2
中木撤去 (樹高100~200cm)	(子ども広場) 2	=	2	本	2
	(クイーンズガーデン) 46 + 16 + 1	=	63	本	63
		計	= 65.0	本	65
中木撤去 (樹高200~300cm)	3	=	3	本	3
(構造物取り壊し工) 透水性脱色アスファルト舗装撤去 t=40	186.3	=	186.3	m ²	186.3
視覚障害者誘導用ブロック撤去 t=60	1.4	=	1.4	m ²	1.4
舗装版切断 As t=240	7.1	=	7.1	m	7.1
(発生材処理工) 殻運搬処理 無筋コンクリート	別紙 殻運搬処理集計表より	=	0.4	m ³	0.4

公園施設等撤去・移設工数量調書

名 称	計 算 式	単 位	数 量
殻運搬処理 有筋コンクリート	別紙 殻運搬処理集計表より = 3.1	m3	3.1
殻運搬処理 As	別紙 殻運搬処理集計表より = 7.4	m3	7.4
殻運搬処理 鋼材	別紙 殻運搬処理集計表より = 0.04	t	0.04
殻運搬処理 廃プラ	別紙 殻運搬処理集計表より = 0.03	m3	
殻運搬処理 レンガ	別紙 殻運搬処理集計表より = 0.1	m3	0.1
(作業土工) 床掘り	別紙 作業土工集計表より = 17.4	m3	17.4
埋戻し	別紙 作業土工集計表より = 17.4	m3	17.4
不足土	17.4 - 17.4 / 0.9 = -1.9	m3	

植 栽 工 数 量 調 書

名 称	規 格	計 算 式		単 位	数 量
低木植栽工					
イヌツゲ ‘ヒレリー’	H=0.4	40.0	= 40.0	本	40
ヒメヒイラギ	H=0.3	15.0	= 15.0	本	15

雨水排水設備工数量調書

名 称	規 格	計 算 式	単 位	数 量
管渠工				
排水管(1)	VUφ150	2.5 + 6.5 + 2.8	= 11.8 m	12.0
排水管(2)	無孔管φ100	2.0	= 2.0 m	2.0
人孔取付管孔閉塞		1.0	= 1 箇所	1
人孔取付管接続		1.0	= 1 箇所	1
既設集水榭取付管接続		1.0	= 1 箇所	1
集水榭・マンホール工				
集水榭-1	500×500×800	1	= 1 箇所	1
集水榭-2	500×500×800	1	= 1 箇所	1
集水榭-3	500×500×700	1	= 1 箇所	1
地下排水工				
暗渠排水管	φ150	18.0	= 18.0 m	18.0
	φ100	7.0 + 5.0 + 6.0 + 6.0 + 4.0 6.0 + 5.0 + 7.0	= 46.0 m	46.0
透水管接続		1.0	= 1 箇所	1
作業土工				
床掘り		別紙雨水排水設備工土工集計表より	= 19.0 m ³	19
埋戻し		別紙雨水排水設備工土工集計表より	= 6.1 m ³	6

園路広場整備工数量調書

名称	規格	計 算 式	単位	数 量
土系舗装工				
砂舗装	t=250	240.6 + 96.0 = 336.6	m ²	337.0
アスファルト系舗装工				
透水性脱色アスファルト舗装	40-150-50	186.3 = 186.3	m ²	186.0
樹脂系舗装工				
ゴムチップ舗装(1)	30-100	137.2 = 137.2	m ²	137.0
ゴムチップ舗装(2)	30-70-100	1.0 = 1.0	m ²	1.0
石材系舗装工				
石張舗装		0.3 + 0.6 = 0.9	m ²	1
園路縁石工				
砂場枠	砂舗装用	12.0 × 2 + 8.0 × 2 = 40.0	m	40.0
砂場用縁枠材(1)	標準 L=2000	11.6 × 2 + 7.6 × 2 = 38.4	m	38.0
砂場用縁枠材(2)	コーナー部	4.0 = 4.0	個	4.0
階段工				
石張階段		1 = 1	箇所	1
視覚障害者誘導用ブロック工				
視覚障害者誘導用ブロック (別途工事)	60 30 100	1.4 = 1.4	m²	1.0
作業土工				
床掘り		別紙園路広場整備工土工集計表より 142.3 - 81.7 = 60.6 (砂場(川砂)撤去分控除:敷地造成工にて計上)	m ³	61
埋戻し		別紙園路広場整備工土工集計表より = 6.8	m ³	7

遊 戯 施 設 整 備 工 数 量 調 書

名 称	規 格	計 算 式	単 位	数 量
遊戯施設整備工				
複合遊具(1)	3230×2790×H1490	1	= 1 基	1
複合遊具(2)	9020×5220×H4050	1	= 1 基	1
複合遊具(3)	1230×530×H970	1	= 1 基	1
複合遊具(4)	3570×3100×H1570	1	= 1 基	1
複合遊具(5)	2150×1530×H1600	1	= 1 基	1
スプリング遊具(1)	660×280×H580	1	= 1 基	1
スプリング遊具(2)	715×400×H730	1	= 1 基	1
スプリング遊具(3)	820×490×H600	1	= 1 基	1
作業土工				
床掘り		別紙遊戯施設整備工土工集計表より	= 33.5 m ³	34
埋戻し		別紙遊戯施設整備工土工集計表より	= 30.8 m ³	31

サービス施設整備工数量調書

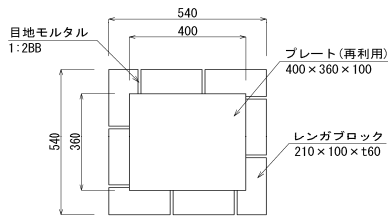
名 称	規 格	計 算 式	単 位	数 量	
ベンチ・テーブル工					
野外卓		1	= 1	組	1
ベンチ		6	= 6	基	6
作業土工					
床掘り		別紙サービス施設整備工土工集計表より	= 7.5	m ³	8
埋戻し		別紙サービス施設整備工土工集計表より	= 6.9	m ³	7

3. 単 位 数 量 計 算 書

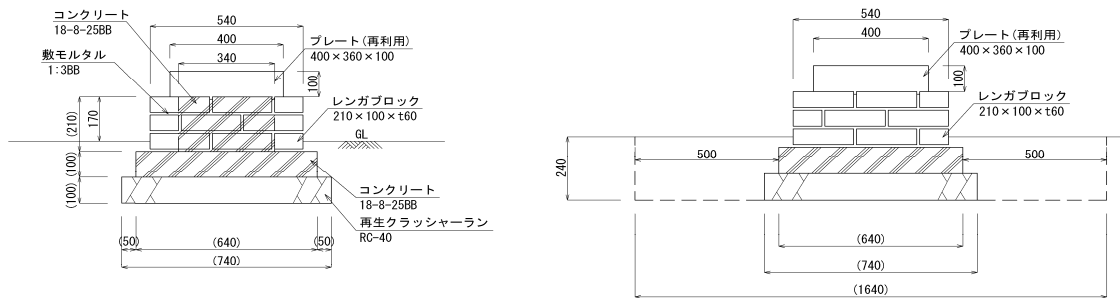
プレート移設

10基当り

平面図



断面図

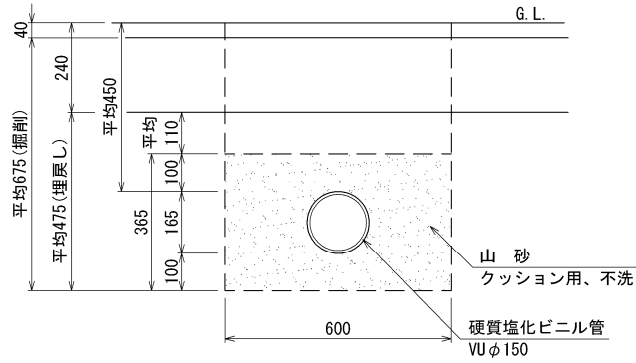


※基礎の構造は想定であるので、
移設の際には、既設の構造を確認し、
同様の構造で施工すること。

名称	規格	算式	小計	数量	単位	摘要
再生クラッシャーラン	RC-40 t=100	$0.740 \times 0.740 \times 10.0$	=	5.476	5.476	m2
コンクリート	18-8-25BB	$(0.640 \times 0.640 \times 0.100 + 0.340 \times 0.340 \times 0.210) \times 10.0$	=	0.652	0.652	m3
同上型枠		$(0.640 \times 0.100) \times 4.0 \times 10.0$	=	2.560	2.560	m2
敷モルタル	1:3BB	$(0.540 \times 0.100 + 0.340 \times 0.100) \times 2.0 \times 0.010 \times 3.0 \times 10.0$	=	0.052	0.052	m3
目地モルタル	1:2BB	$(0.100 \times 0.010 \times 0.060) \times 8.0 \times 3.0 \times 10.0$	=	0.014	0.014	m3
レンガブロック	210×100×t60	$8.0 \times 3.0 \times 10.0$	=	240.000	240.000	個
プレート (再利用)	400×360×100	1.000×10.0	=	10.000	10.000	個
床掘り		$1.640 \times 1.640 \times 0.240 \times 10.0$	=	6.455	6.455	m3
埋戻し		$6.455 - (0.740 \times 0.740 + 0.640 \times 0.640) \times 0.100 \times 10.0$	=	5.497	5.497	m3

排水管(1) 計 算 書

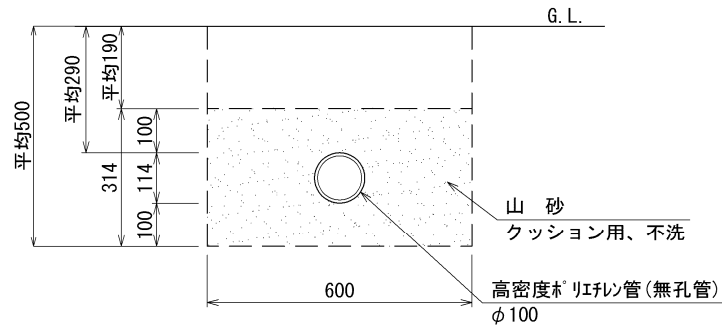
100m当り



名 称	計 算 式	単 位	数 量
山砂 クッション用、不洗	$(0.600 \times 0.365 - \pi / 4 \times 0.165^2) \times 100.0 = 19.761$	m ³	19.8
硬質塩化ビニル管 VU φ 150	100.0 = 100.0	m	100.0
(作業土工) 床掘	0.600 × 0.675 × 100.00 = 40.500	m ³	40.5
埋戻し	0.600 × 0.110 × 100.00 = 6.600	m ³	6.6

排水管(2) 計 算 書

100m当り



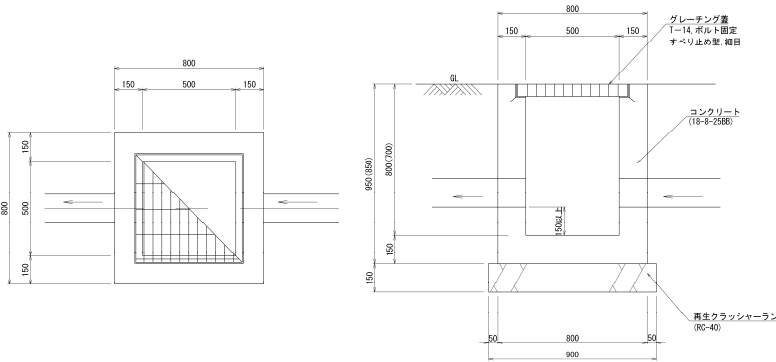
名 称	計 算 式	単 位	数 量
山砂 クッション用、不洗	$(0.600 \times 0.314 - \pi / 4 \times 0.114^2) \times 100.0 = 17.819$	m ³	17.8
高密度ポリエチレン管 無孔管 φ100	100.0 = 100.0	m	100.0
(作業土工) 床掘	$0.600 \times 0.500 \times 100.00 = 30.000$	m ³	30.0
埋戻し	$0.600 \times 0.190 \times 100.00 = 11.400$	m ³	11.4

集水柵(1) 計 算 書

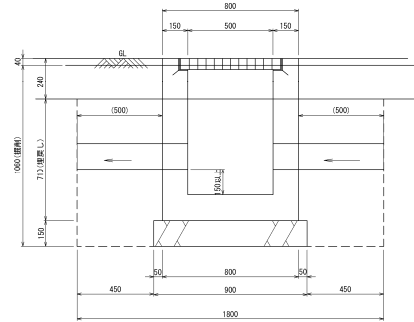
10箇所当り

寸法表

集水柵-1	500×500×800
集水柵-2	500×500×800
集水柵-3	500×500×700



タイプ	柵天端高	柵底高	流入高1 排水施設	流入高2 排水施設	流出高1 排水施設	流出高2 排水施設	取付方向	蓋荷重
(1)	H=800	5.50	4.89 排水管φ150	5.12	4.89 VUφ150	4.87	流し込み 流入定	T-14 細目
(2)	H=800	5.52	4.88 VUφ150	5.12	4.87 VUφ150	4.87	流し込み 流入定	T-14 細目
(3)	H=700	5.22	4.67 VUφ150	4.67	4.67 VUφ150	4.67	1.25歩 1.25歩XT	T-14 細目



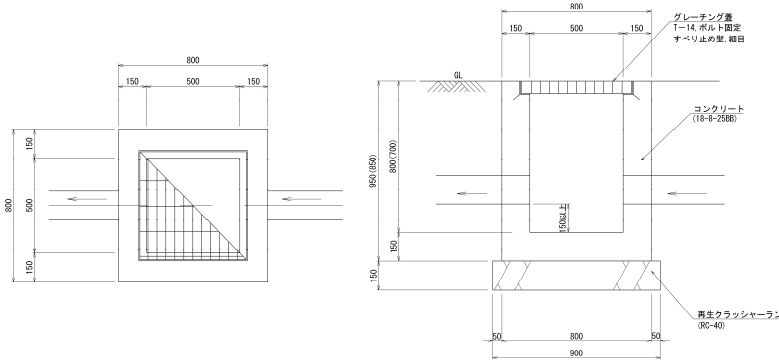
名 称	計 算 式	単 位	数 量
再生クラッシャーラン RC-40 t=150	$0.900 \times 0.900 \times 10.0 = 8.100$	m ²	8.1
コンクリート 18-8-25BB	$(0.800 \times 0.800 \times 0.950 - 0.500 \times 0.500 \times 0.800) \times 10.0 - 0.7$ 0.7: 取付管の控除分(「道路構造の手引き 愛知県建設部」より)	m ³	3.4
型枠	$(0.800 \times 0.950 \times 4 + 0.500 \times 0.800 \times 4) \times 10 + 5.0$ 5.0: 取付管の加算分(「道路構造の手引き 愛知県建設部」より)	m ²	51.4
グレーチング蓋 T-14 ボルト固定 すべり止め型 細目	10	組	10
(作業土工) 床掘	$1.800 \times 1.800 \times 1.060 \times 10.0 = 34.344$	m ³	34.3
埋戻し	$34.344 - (8.100 \times 0.150 + 0.800 \times 0.800 \times 0.710) \times 10.0 = 17.650$	m ³	17.7
床均し	8.100	m ²	8.1

集水柵(2) 計 算 書

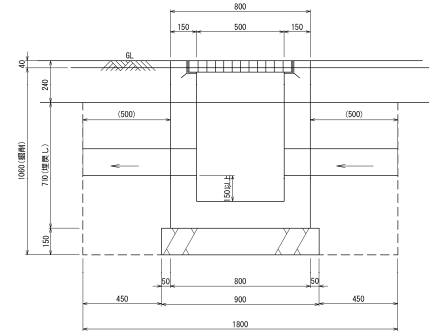
10箇所当り

寸法表

集水柵-1	500×500×800
集水柵-2	500×500×800
集水柵-3	500×500×700



タイプ	柵天端高	柵底高	流入高1 排水施設	流入高2 排水施設	流出高1 排水施設	流出高2 排水施設	取付方向	蓋荷重
(1) H=800	5.50	4.70	4.89 排水管φ150	5.12	4.89 VUφ150	4.87	送風 ↑ 取込 ↓	T-14 細目
(2) H=800	5.52	4.72	4.88 VUφ150	5.12	4.87 VUφ150	4.87	送風 ↑ 取込 ↓	T-14 細目
(3) H=700	5.22	4.67	4.67 VUφ150	4.67	4.67 VUφ150	4.67	送風 ↑ 取込 ↓	T-14 細目



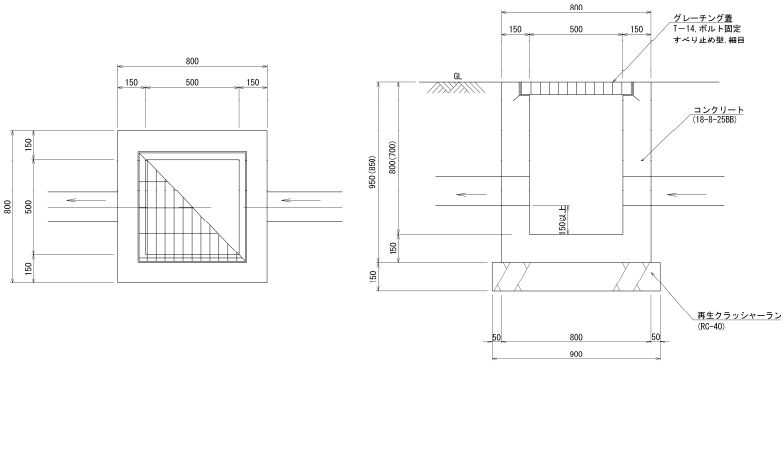
名 称	計 算 式	単 位	数 量
再生クラッシャーラン RC-40 t=150	$0.900 \times 0.900 \times 10.0 = 8.100$	m ²	8.1
コンクリート 18-8-25BB	$(0.800 \times 0.800 \times 0.950 - 0.500 \times 0.500 \times 0.800) \times 10.0 - 0.7$ 0.7: 取付管の控除分(「道路構造の手引き 愛知県建設部」より)	m ³	3.4
型枠	$(0.800 \times 0.950 \times 4 + 0.500 \times 0.800 \times 4) \times 10 + 5.0$ 5.0: 取付管の加算分(「道路構造の手引き 愛知県建設部」より)	m ²	51.4
グレーチング蓋 T-14 ボルト固定 すべり止め型 細目	10	組	10
(作業土工) 床掘	$1.800 \times 1.800 \times 1.060 \times 10.0 = 34.344$	m ³	34.3
埋戻し	$34.344 - (8.100 \times 0.150 + 0.800 \times 0.800 \times 0.710) \times 10.0 = 17.650$	m ³	17.7
床均し	8.100	m ²	8.1

集水柵 (3) 計 算 書

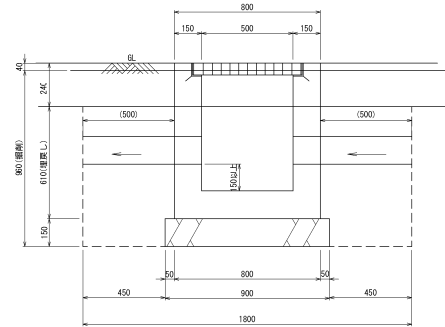
10箇所当り

寸法表

集水柵-1	500 × 500 × 800
集水柵-2	500 × 500 × 800
集水柵-3	500 × 500 × 700



タイプ	樹天埋高	樹底高	流入高1 排水施設	流入高2 排水施設	流出高1 排水施設	流出高2 排水施設	取付方向	蓋荷重
(1)	H-800	5.50	4.89 透水層φ150	4.89	4.89 WUφ150	4.89	流入1 流出1	T-14 組目
(2)	H-800	5.52	4.88 WUφ150	5.12 WUφ150	4.87 WUφ150	4.87	流入1 流出2	T-14 組目
(3)	H-700	5.22	4.67 WUφ150	4.67	4.67 WUφ150	4.67	流入1 流出1	T-14 組目

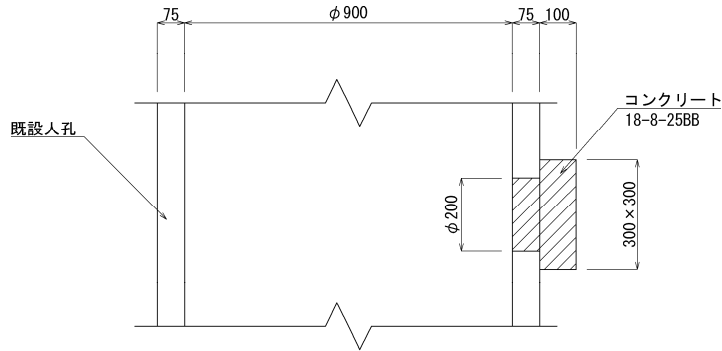


名 称	計 算 式	単 位	数 量
再生クラッシャーラン RC-40 t=150	$0.900 \times 0.900 \times 10.0 = 8.100$	m ²	8.1
コンクリート 18-8-25BB	$(0.800 \times 0.800 \times 0.850 - 0.500 \times 0.500 \times 0.700) \times 10.0 - 0.7$ 0.7: 取付管の控除分(「道路構造の手引き 愛知県建設部」より)	m ³	3.0
型枠	$(0.800 \times 0.850 \times 4 + 0.500 \times 0.700 \times 4) \times 10 + 5.0$ 5.0: 取付管の加算分(「道路構造の手引き 愛知県建設部」より)	m ²	46.2
グレーチング蓋 T-14 ボルト固定 すべり止め型 細目	$10 = 10$	組	10
(作業土工) 床掘	$1.800 \times 1.800 \times 0.960 \times 10.0 = 31.104$	m ³	31.1
埋戻し	$31.104 - (8.100 \times 0.150 + 0.800 \times 0.800 \times 0.610) \times 10.0 = 15.050$	m ³	15.1
床均し	$8.100 = 8.100$	m ²	8.1

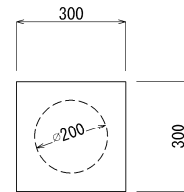
人孔取付管孔閉塞 計 算 書

10箇所当り

断面図



正面図



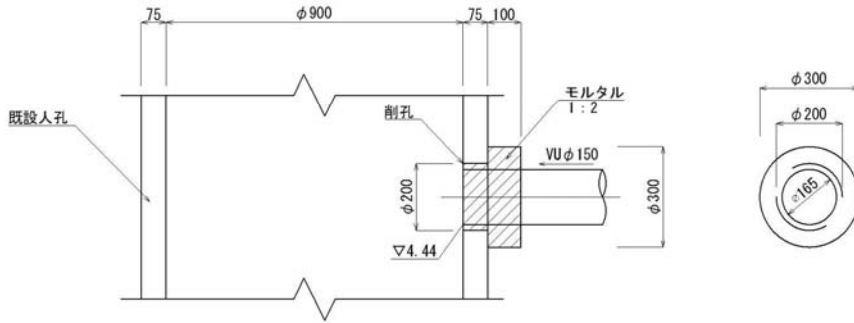
名 称	計 算 式	単 位	数 量
コンクリート 18-8-25BB	$(0.300 \times 0.300 \times 0.100 + \pi/4 \times 0.200 \times 0.200 \times 0.075) \times 10.0 = 0.113$	m ³	0.1
型枠	$(0.100 \times 0.300 \times 3 + 0.300 \times 0.300 + \pi/4 \times 0.200 \times 0.200) \times 10 = 2.114$	m ²	2.1
削孔 $\phi 200$ L=75	10.000 = 10.000	箇所	10.00

人孔取付管接続 計 算 書

10箇所当り

断面図

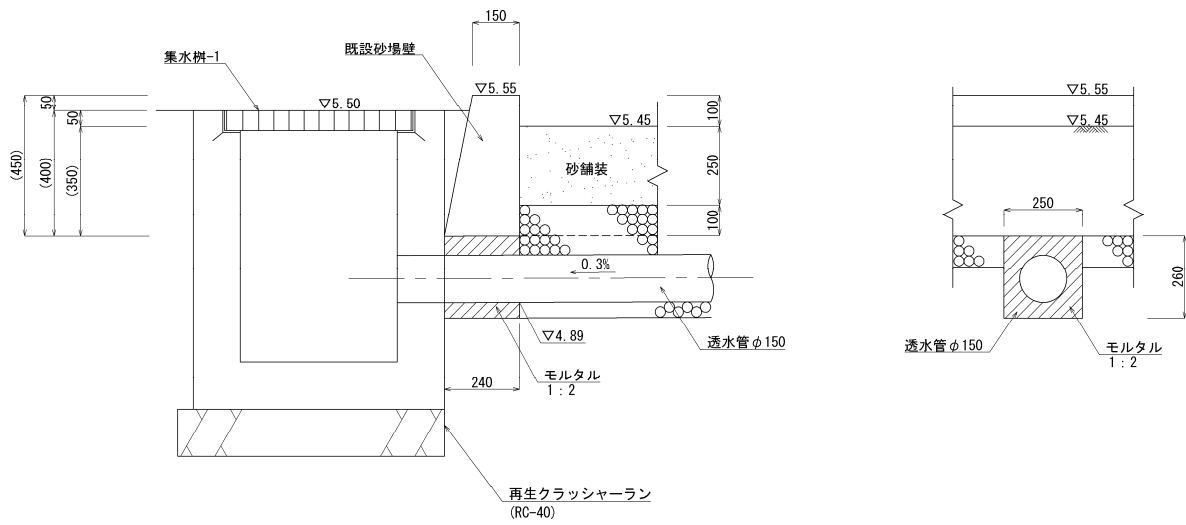
正面図



名 称	計 算 式	単 位	数 量
モルタル 1:2	$(\pi/4 \times 0.300 \times 0.300 \times 0.100 + \pi/4 \times 0.200 \times 0.200 \times 0.075 - \pi/4 \times 0.165 \times 0.165 \times 0.175) \times 10 = 0.056$	m ³	0.06
削孔 φ200 L=75	10.000 = 10.000	箇所	10.00

透水管接続 計 算 書

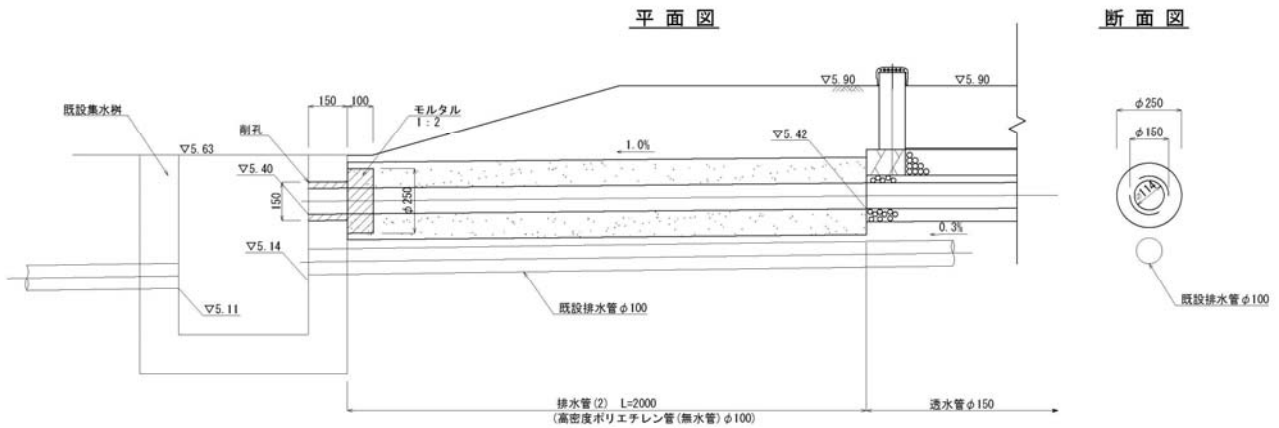
10箇所当り



名 称	計 算 式	単 位	数 量
モルタル 1:2	$(0.260 \times 0.250 \times 0.240 - \pi / 4 \times 0.177 \times 0.177 \times 0.240) \times 10 = 0.096$	m ³	0.1

既設集水柵取付管接続 計 算 書

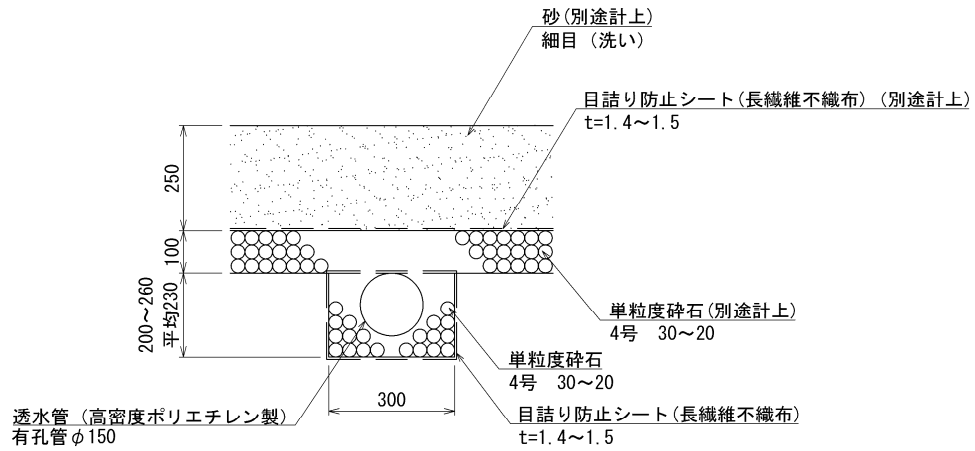
10箇所当り



名 称	計 算 式	単 位	数 量
モルタル 1:2	$\left(\frac{\pi}{4} \times 0.250 \times 0.250 \times 0.100 + \frac{\pi}{4} \times 0.150 \times 0.150 \times 0.150 - \frac{\pi}{4} \times 0.114 \times 0.114 \times 0.250 \right) \times 10$ $= 0.050$	m ³	0.1
削孔 φ 150 L=150	10.000 $= 10.000$	箇所	10.00

暗渠排水管(φ150) 計 算 書

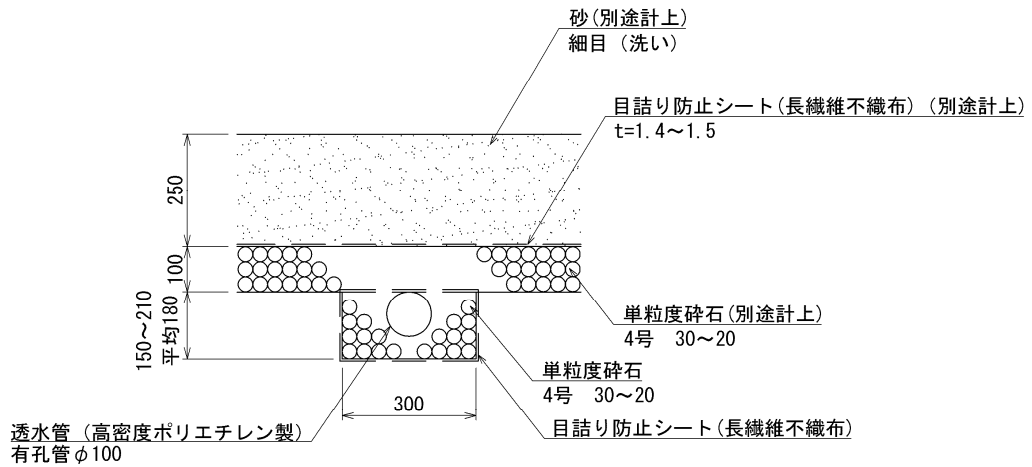
10m当り



名 称	計 算 式	単 位	数 量
単粒度碎石 4号 30~20	$(0.300 \times 0.230 - (0.150 \times 0.150 \times \pi / 4)) \times 10 = 0.513$	m ³	0.5
高密度ポリエチレン製 有孔管 φ150	= 10.000	m	10
透水シート	$(0.300 + 0.230) \times 2 \times 10 = 10.600$	m ²	11
(作業土工) 床掘	$0.300 \times 0.230 \times 10 = 0.690$	m ³	0.7
床均し	$0.300 \times 10 = 3.000$	m ²	3.0

暗渠排水管(φ100) 計 算 書

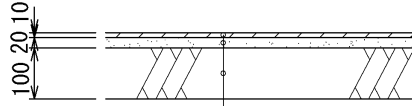
10m当り



名 称	計 算 式	単 位	数 量
単粒度碎石 4号 30~20	$(0.300 \times 0.180 - (0.100 \times 0.100 \times \pi / 4)) \times 10$	$= 0.461$	m ³ 0.5
高密度ポリエチレン製 有孔管 φ100		$= 10.000$	m 10
透水シート	$(0.300 + 0.180) \times 2 \times 10$	$= 9.600$	m ² 10
(作業土工) 床掘	$0.300 \times 0.180 \times 10$	$= 0.540$	m ³ 0.5
床均し	0.300×10	$= 3.000$	m ² 3.0

ゴムチップ舗装(1) 計 算 書

100m²当り



表層：粒状カラーゴムチップ (EPDM) 粒径1~3mm t=10

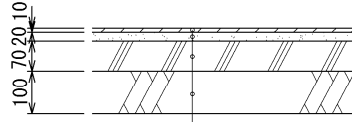
基層：粒状黒ゴムチップ (リサイクル) 粒径1~5mm t=20

路盤：再生クラッシャーラン (RC-40) t=100

名 称	計 算 式		単 位	数 量
粒状カラーゴムチップ EPDM、粒径1~3mm t=10	100.000	= 100.000 計 = 100.000	m ²	100.0
粒状黒ゴムチップ リサイクル、粒径1~5mm t=20	100.000	= 100.000 計 = 100.000	m ²	100.0
再生クラッシャーラン RC-40 t=100	100.000	= 100.000 計 = 100.000	m ²	100.0
作業土工 床掘	100.000×(0.13-0.015)	= 11.500 計 = 11.500	m ³	11.5

ゴムチップ舗装(2) 計 算 書

100m²当り



表層：粒状カラーゴムチップ(EPDM) 粒径1~3mm t=10

基層：粒状黒ゴムチップ(リサイクル)粒径1~5mm t=20

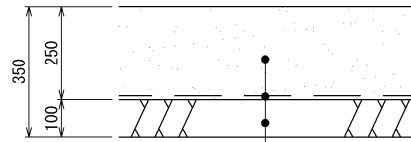
上層路盤：コンクリート (18-8-25) t=70

下層路盤：再生クラッシャーラン (RC-40) t=100

名 称	計 算 式		単 位	数 量
粒状カラーゴムチップ EPDM、粒径1~3mm t=10	100.000	= 100.000 計 = 100.000	m ²	100.0
粒状黒ゴムチップ リサイクル、粒径1~5mm t=20	100.000	= 100.000 計 = 100.000	m ²	100.0
コンクリート 18-8-25 t=70	100×0.07	= 7.000 計 = 7.000	m ³	7.0
再生クラッシャーラン RC-40 t=100	100.000	= 100.000 計 = 100.000	m ²	100.0
作業土工 床掘	100.000×(0.20-0.015)	= 18.500 計 = 18.500	m ³	18.5

砂舗装 計 算 書

100m²当り

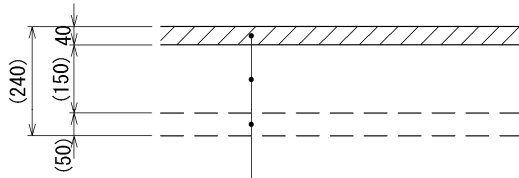


表層：砂（細目(洗い)	t=250
目詰り防水シート（長繊維不織布, t=1.4~1.5)	
路盤：単粒度碎石（4号 30~20)	t=100

名 称	計 算 式		単 位	数 量
砂舗装 細目(洗い),t=250	100×0.25	$= 25.000$ 計 $= 25.000$	m ³	25.0
目詰り防水シート 長繊維不織布,t=1.4~1.5	100.000	$= 100.000$ 計 $= 100.000$	m ²	100.0
単粒度碎石 4号 30~20	100.000×0.1	$= 10.000$ 計 $= 10.000$	m ³	10.0
作業土工 床掘	100.000×0.35	$= 35.000$ 計 $= 35.000$	m ³	35.0

透水性脱色アスファルト舗装 計 算 書

100m²当り



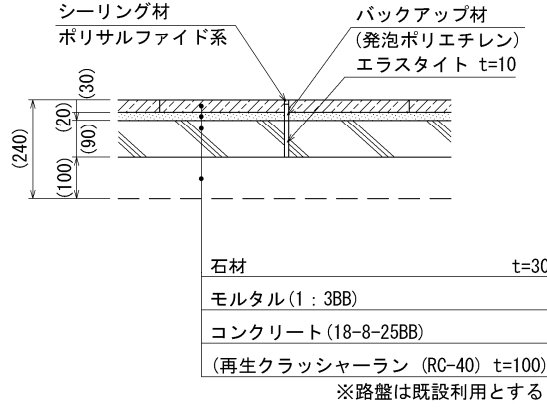
表層：透水性脱色アスコン t=40
 (路盤：再生クラッシャーラン (RC-40) t=150)
 (フィルター層：砂 t=50)

※路盤、フィルター層は既設利用とする。

名 称	計 算 式	単 位	数 量
透水性脱色アスコン t=40	100.000 = 100.000 計 = 100.000	m ²	100.0

石張舗装 計 算 書

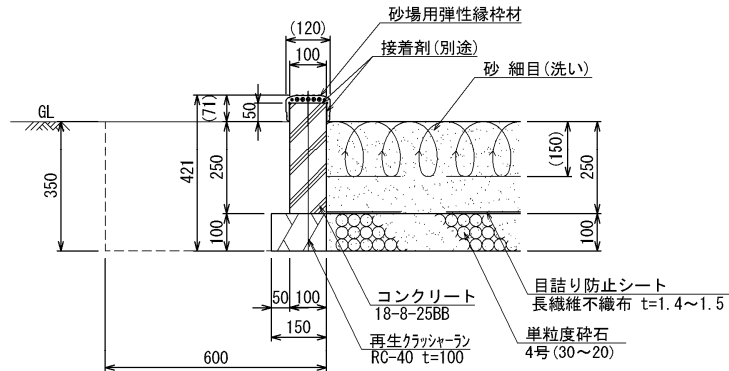
100m²当り



名 称	計 算 式	単位	数 量
コンクリート 18-8-25BB	$0.090 \times 100.0 = 9.000$	m ³	9.0
モルタル 1 : 3BB	$0.020 \times 100.0 = 2.000$	m ³	2.0
石材 t=30、乱尺張り	$100.000 = 100.000$	m ²	100.0
伸縮目地 エラストイト t=10	$0.090 \times 20.0 = 1.800$ (諸経費に含む)	m ²	1.8
バックアップ材 発泡ポリエチレン	$0.040 \times 20.0 = 0.800$ (諸経費に含む)	m ²	0.8
シーリング材 ポリサルファイド系	$0.010 \times 0.010 \times 20.0 \times 1000 = 2.000$ (諸経費に含む)	ℓ	2.0

砂場枠 計 算 書

10m当り



※本体 EPDMカラーゴム押出成形品
 重量 8kg
 ※温度によって製品サイズが異なります。変化量の目安は
 1°Cの温度変化に対して1mあたり約0.2mmです。

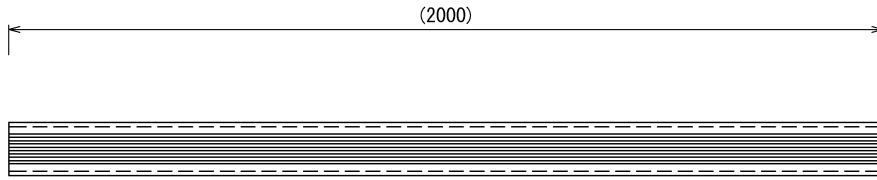
名 称	計 算 式	単 位	数 量
再生クラッシャーラン RC-40 t=100	$0.150 \times 10.0 = 1.500$	m ²	1.5
コンクリート 18-8-25BB	$0.100 \times 0.300 \times 10.0 = 0.300$	m ³	0.3
型枠	$0.300 \times 2 \times 10.0 = 6.000$	m ²	6.0
作業土工 床掘	$0.600 \times 0.350 \times 10.0 = 2.100$	m ³	2.1
埋戻し	$2.100 - 0.400 = 1.700$	m ³	1.7
	$(0.150 \times 0.100 + 0.100 \times 0.250) \times 10.0 = 0.400$	m ³	0.4

砂場用縁枠材（標準部） 計 算 書

10m当り

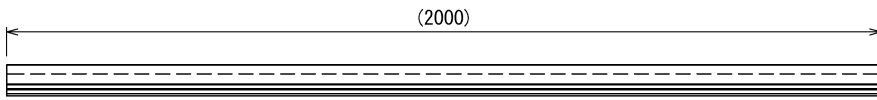
平面図

S=1:10



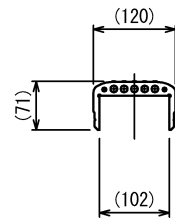
側面図

S=1:10



断面図

S=1:5



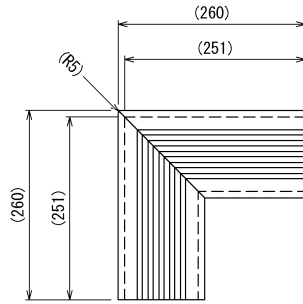
名 称	計 算 式	単 位	数 量
砂場用縁枠材 標準L=2000	$10.000 \div 2.000 = 5.000$	本	5.0

砂場用縁枠材（コーナー部） 計 算 書

10個当り

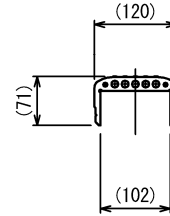
平面図

S=1:5



断面図

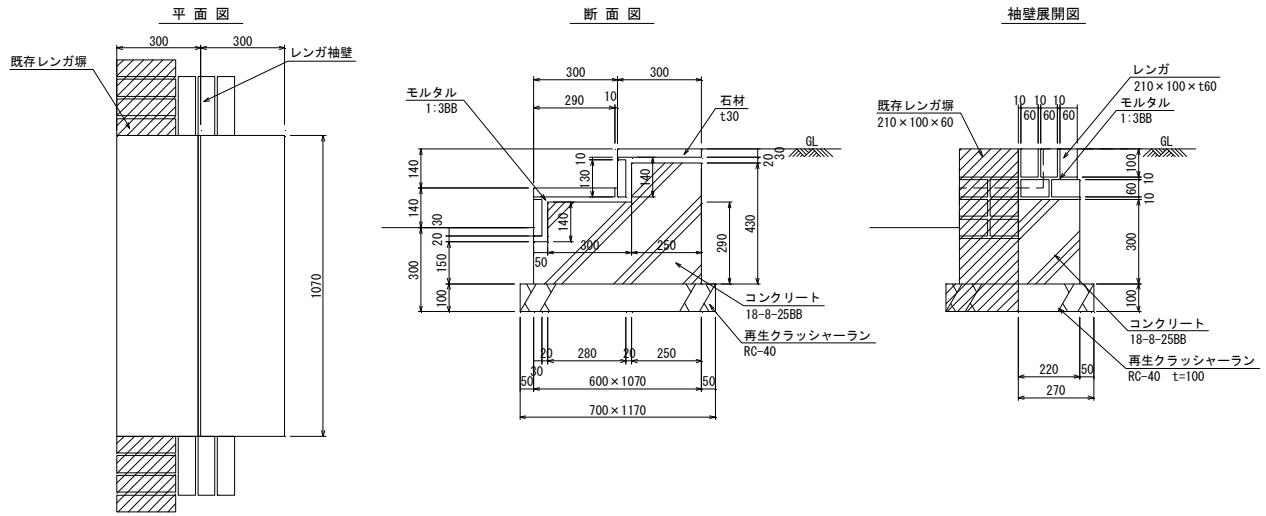
S=1:5



名 称	計 算 式		単 位	数 量
砂場用縁枠材 コーナー部	10.000	= 10.000	個	10.0

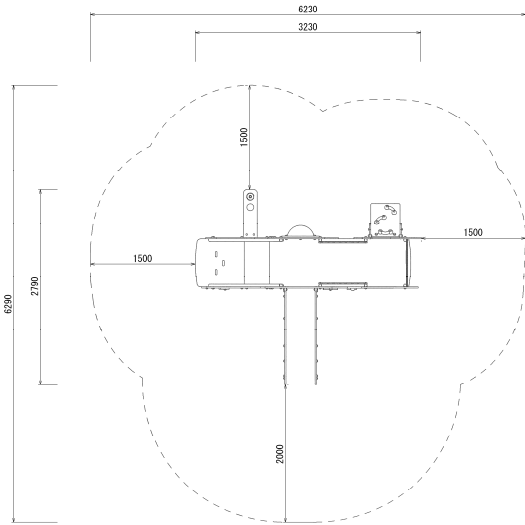
石張階段 計 算 書

1箇所当り



名 称	計 算 式	単 位	数 量
再生クラッシャーラン RC-40 t=100	$0.700 \times 1.170 + 0.270 \times 0.210 \times 2 = 0.932$	m ²	0.9
コンクリート 18-8-25BB	$(0.600 \times 0.150 + 0.140 \times 0.550 + 0.140 \times 0.250) \times 1.070 + 0.220 \times 0.300 \times 0.210 \times 2 = 0.243$	m ³	0.2
同上型枠	$(0.600 \times 0.150 + 0.140 \times 0.550 + 0.140 \times 0.250) \times 2 + 1.070 \times 0.430 \times 2 + (0.220 \times 0.300 + 0.210 \times 0.300 \times 2) \times 2 = 1.708$	m ²	1.7
モルタル 1:3	$(0.010 \times 0.030 \times 3 + 0.050 \times 0.020 + 0.140 \times 0.020 \times 2 + 0.300 \times 0.020 + 0.250 \times 0.020) \times 1.070 + (0.220 \times 2 + 0.060 \times 2 + 0.100 \times 3) \times 0.010 \times 0.210 \times 2 = 0.023$	m ³	0.02
石材 t=30	$0.300 \times 1.070 + 0.290 \times 1.070 + 0.130 \times 1.070 \times 2 = 0.909$	m ²	0.9
レンガブロック 210×100×60	$5 \times 2 = 10.000$	個	10.0

安全領域図

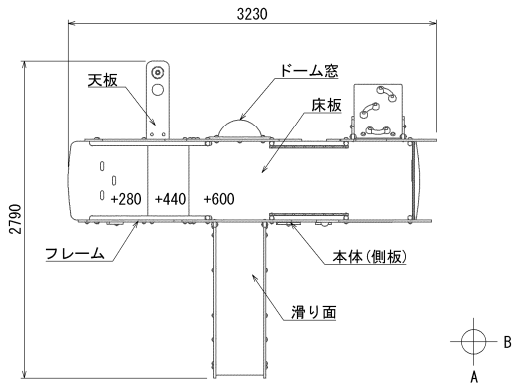


平面図

S=1:30

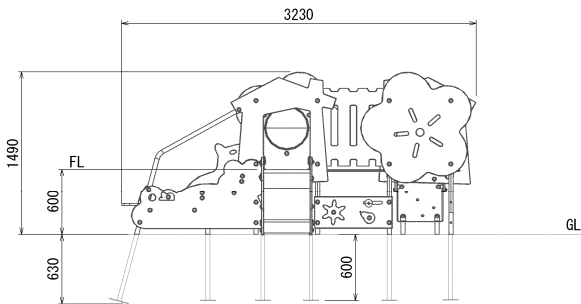
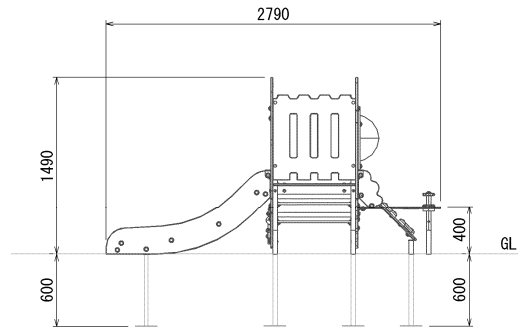
B矢视图

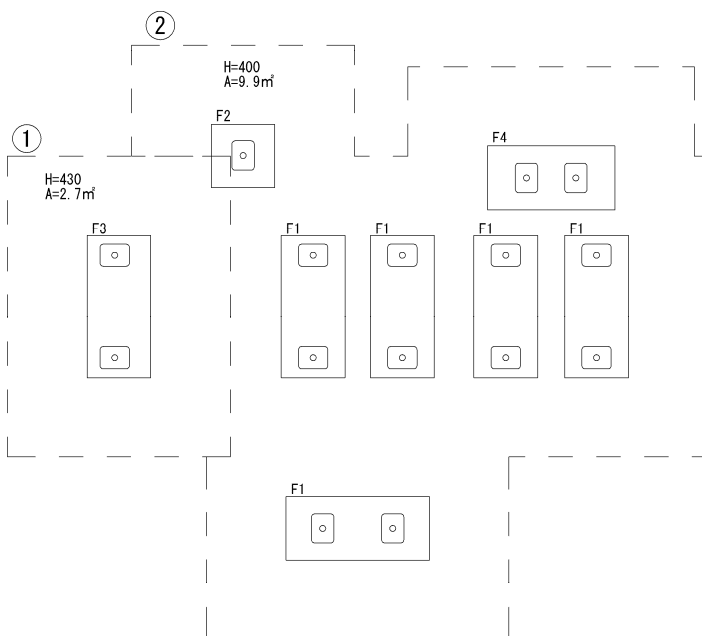
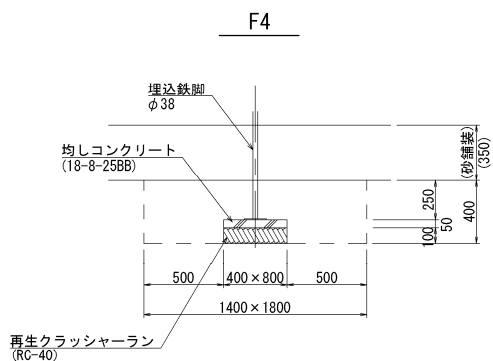
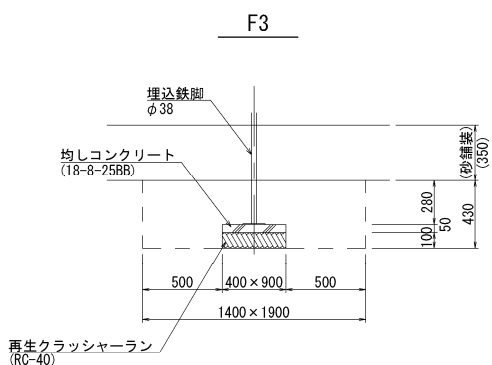
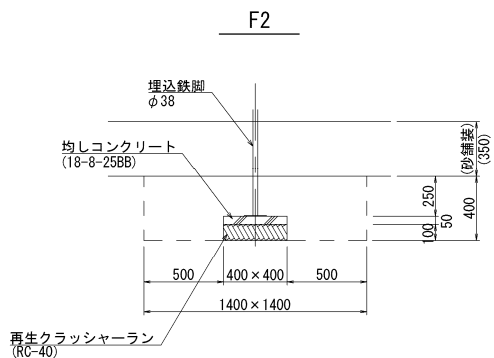
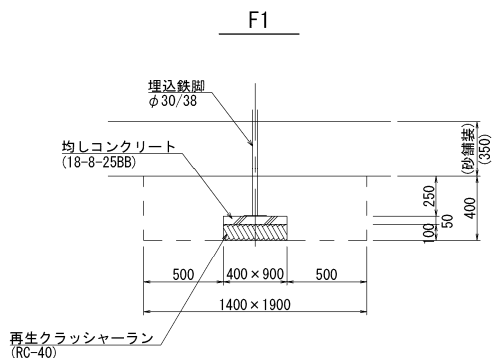
S=1:30



A矢视图

S=1:30





複合遊具(1) 計 算 書 (3/4)

1基当り

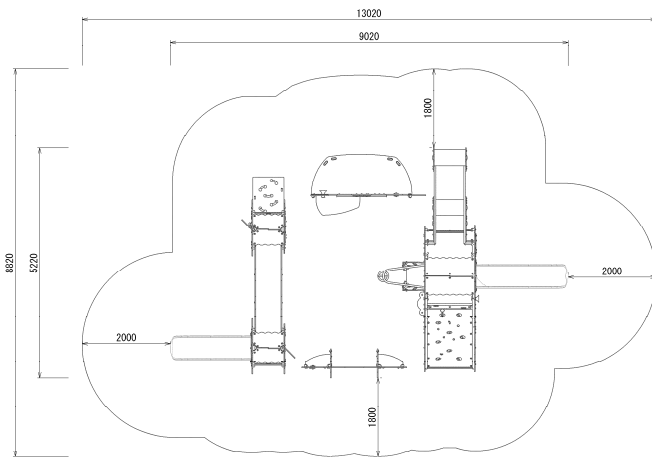
名 称	計 算 式	単 位	数 量
再生クラッシュラン RC-40 t=100	① $0.400 \times 0.900 \times 5$		
	② $0.400 \times 0.400 \times 1$		
	③ $0.400 \times 0.900 \times 1$		
	④ $0.400 \times 0.800 \times 1$		
	計 = 2.640	m ²	2.6
均しコンクリート 18-8-25BB	① $0.400 \times 0.900 \times 0.050 \times 5$		
	② $0.400 \times 0.400 \times 0.050 \times 1$		
	③ $0.400 \times 0.900 \times 0.050 \times 1$		
	④ $0.400 \times 0.800 \times 0.050 \times 1$		
	計 = 0.132	m ³	0.1
同上型枠	① $(0.400 \times 0.050 + 0.900 \times 0.050) \times 2 \times 5$		
	② $0.400 \times 0.050 \times 4 \times 1$		
	③ $(0.400 \times 0.050 + 0.900 \times 0.050) \times 2 \times 1$		
	④ $(0.400 \times 0.050 + 0.800 \times 0.050) \times 2 \times 1$		
	計 = 0.980	m ²	1.0
複合遊具(1) 3230×2790×H1490	1	= 1	基 1

複合遊具(1) 計 算 書 (4/4)

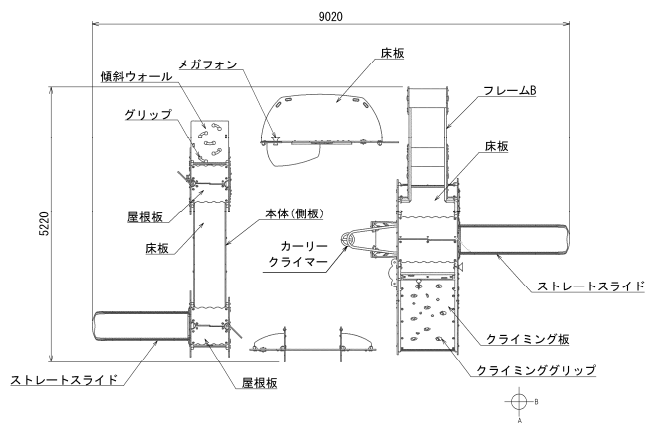
1基当り

名 称	計 算 式	単 位	数 量
作業土工			
床掘り	① $2.7 \times 0.43 = 1.161$ ② $9.9 \times 0.40 = 3.960$ 計 $= 5.121$	m ³	5.1
埋戻し	$5.121 - 0.398 = 4.723$	m ³	4.7
	控除分の計算		
	F1 $(0.400 \times 0.900 \times 0.150 + \pi / 4 \times 0.030 \times 0.030 \times 0.250 \times 2) \times 1 = 0.054$		
	$(0.400 \times 0.900 \times 0.150 + \pi / 4 \times 0.038 \times 0.038 \times 0.250 \times 2) \times 4 = 0.218$		
	F2 $(0.400 \times 0.400 \times 0.150 + \pi / 4 \times 0.038 \times 0.038 \times 0.250) \times 1 = 0.024$		
	F3 $(0.400 \times 0.900 \times 0.150 + \pi / 4 \times 0.038 \times 0.038 \times 0.280 \times 2) \times 1 = 0.054$		
	F4 $(0.400 \times 0.800 \times 0.150 + \pi / 4 \times 0.038 \times 0.038 \times 0.250 \times 2) \times 1 = 0.048$		
	計 $= 0.398$	m ³	
床均し	$2.640 = 2.640$	m ²	2.6

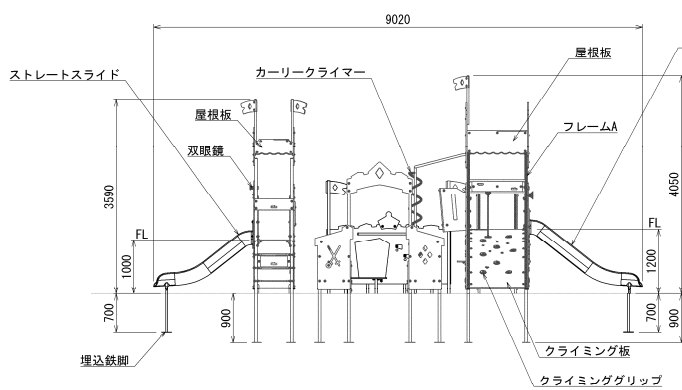
安全領域図



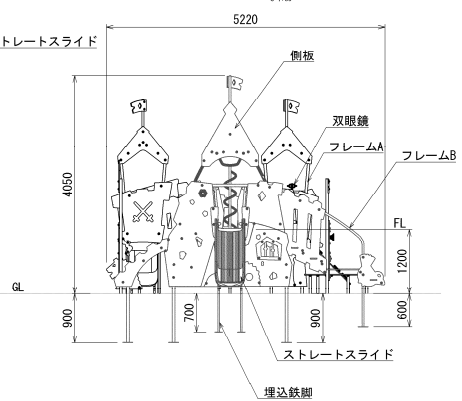
平面図

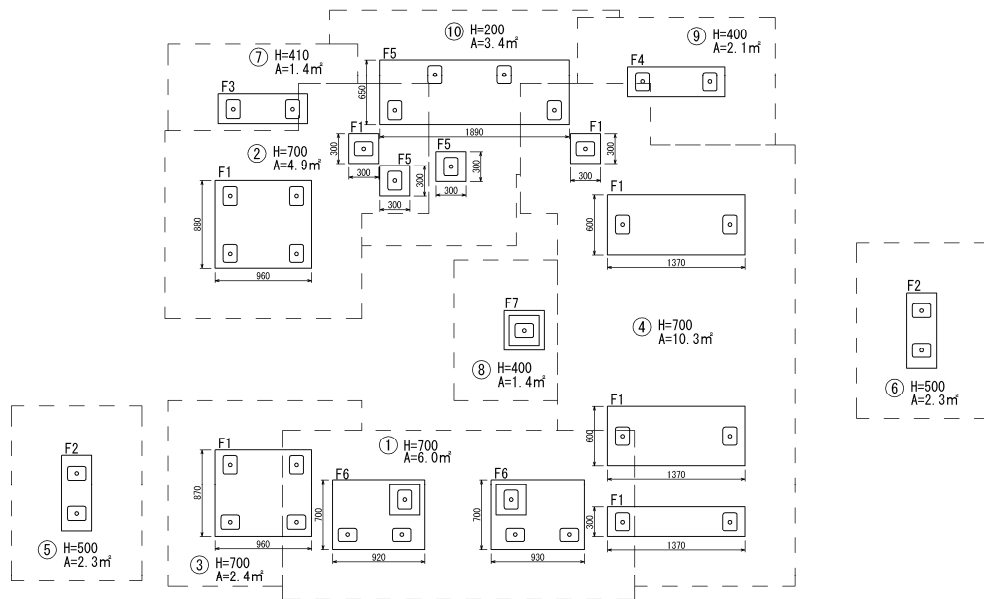
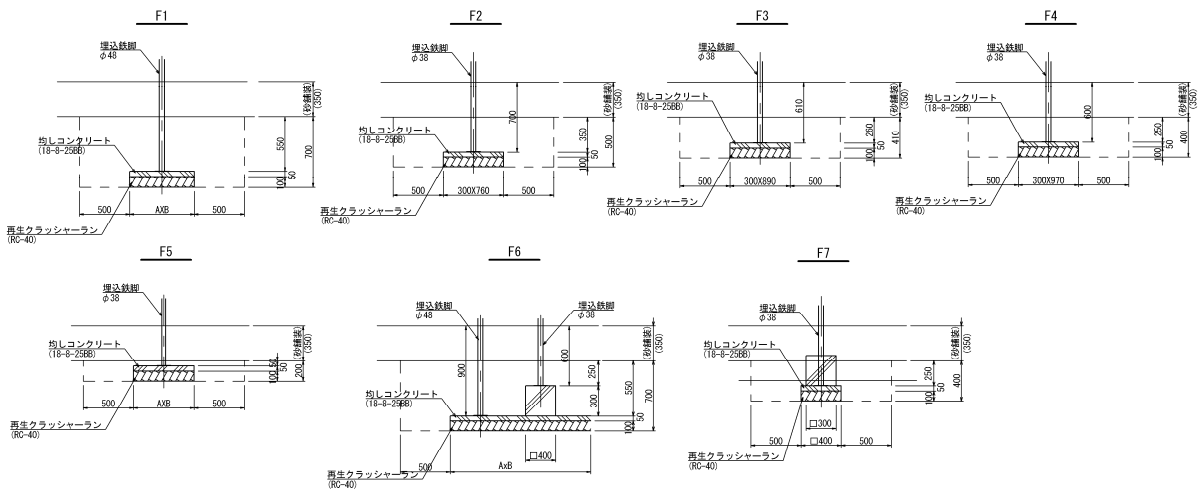


A矢视图



B矢视图





複合遊具(2) 計 算 書 (3/5)

1基当り

名 称	計 算 式	単位	数 量
再生クラッシュラン RC-40 t=100	F1 $0.300 \times 0.300 \times 2$		= 0.180
	$0.880 \times 0.960 \times 1$		= 0.844
	$0.870 \times 0.960 \times 1$		= 0.835
	$0.300 \times 1.370 \times 1$		= 0.411
	$0.600 \times 1.370 \times 2$		= 1.644
	F2 $0.300 \times 0.760 \times 2$		= 0.456
	F3 $0.300 \times 0.890 \times 1$		= 0.267
	F4 $0.300 \times 0.970 \times 1$		= 0.291
	F5 $0.300 \times 0.300 \times 2$		= 0.180
	$0.650 \times 1.890 \times 1$		= 1.228
	F6 $0.700 \times 0.920 \times 1$		= 0.644
	$0.700 \times 0.930 \times 1$		= 0.651
	F7 $0.400 \times 0.400 \times 1$		= 0.160
		計 = 7.791	m ²
均しコンクリート 18-8-25BB	F1 $0.300 \times 0.300 \times 0.050 \times 2$		= 0.009
	$0.880 \times 0.960 \times 0.050 \times 1$		= 0.042
	$0.870 \times 0.960 \times 0.050 \times 1$		= 0.041
	$0.300 \times 1.370 \times 0.050 \times 1$		= 0.020
	$0.600 \times 1.370 \times 0.050 \times 2$		= 0.082
	F2 $0.300 \times 0.760 \times 0.050 \times 2$		= 0.022
	F3 $0.300 \times 0.890 \times 0.050 \times 1$		= 0.013
	F4 $0.300 \times 0.970 \times 0.050 \times 1$		= 0.014
	F5 $0.300 \times 0.300 \times 0.050 \times 2$		= 0.009
	$0.650 \times 1.890 \times 0.050 \times 1$		= 0.061
	F6 $0.700 \times 0.920 \times 0.050 \times 1$		= 0.032
	$0.700 \times 0.930 \times 0.050 \times 1$		= 0.032
	F7 $0.400 \times 0.400 \times 0.050 \times 1$		= 0.008
		計 = 0.385	m ³
同上型枠	F1 $0.300 \times 0.050 \times 4 \times 2$		= 0.120
	$(0.880 \times 0.050 + 0.960 \times 0.050) \times 2 \times 1$		= 0.184
	$(0.870 \times 0.050 + 0.960 \times 0.050) \times 2 \times 1$		= 0.183
	$(0.300 \times 0.050 + 1.370 \times 0.050) \times 2 \times 1$		= 0.167
	$(0.600 \times 0.050 + 1.370 \times 0.050) \times 2 \times 2$		= 0.394

複合遊具(2) 計 算 書 (4/5)

1基当り

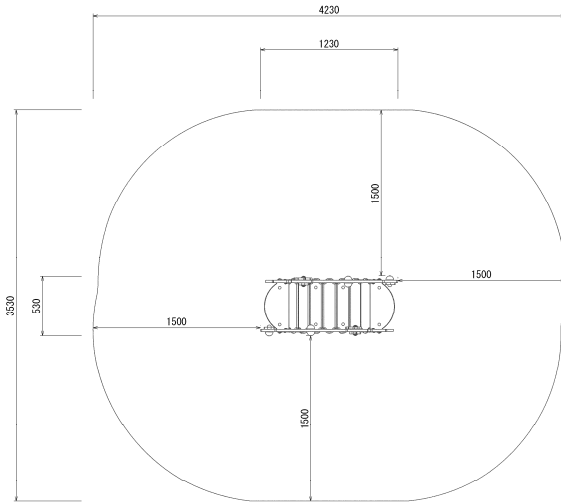
名 称	計 算 式	単 位	数 量
	F2 $(0.300 \times 0.050 + 0.760 \times 0.050) \times 2 \times 2$		= 0.212
	F3 $(0.300 \times 0.050 + 0.890 \times 0.050) \times 2 \times 1$		= 0.119
	F4 $(0.300 \times 0.050 + 0.970 \times 0.050) \times 2 \times 1$		= 0.127
	F5 $0.300 \times 0.050 \times 4 \times 2$		= 0.120
	$(0.650 \times 0.050 + 1.890 \times 0.050) \times 2 \times 1$		= 0.254
	F6 $(0.700 \times 0.050 + 0.920 \times 0.050) \times 2 \times 1$		= 0.162
	$(0.700 \times 0.050 + 0.930 \times 0.050) \times 2 \times 1$		= 0.163
	F7 $0.400 \times 0.050 \times 4 \times 1$		= 0.080
	計 = 2.285	m ²	2.3
コンクリート 18-8-25BB	F6 $0.300 \times 0.300 \times 0.300 \times 2$		= 0.054
	F7 $(0.300 \times 0.300 \times 0.300 - \pi / 4 \times 0.038 \times 0.038 \times 0.300) \times 1$		= 0.026
	計 = 0.080	m ³	0.1
同上型枠	F1 $0.300 \times 0.300 \times 4 \times 2$		= 0.720
	F2 $0.300 \times 0.300 \times 4 \times 1$		= 0.360
	計 = 1.080	m ²	1.1
複合遊具(2) 9020×5220×H4050	1		= 1
		基	1
作業土工 床掘り	① 6.0×0.70		= 4.200
	② 4.9×0.70		= 3.430
	③ 2.4×0.70		= 1.680
	④ 10.3×0.70		= 7.210
	⑤ 2.3×0.50		= 1.150
	⑥ 2.3×0.50		= 1.150
	⑦ 1.4×0.41		= 0.574
	⑧ 1.4×0.40		= 0.560
	⑨ 2.1×0.40		= 0.840
	⑩ 3.4×0.20		= 0.680
	計 = 21.474	m ³	21.5

複合遊具(2) 計 算 書 (5/5)

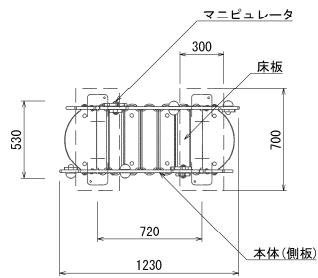
1基当り

名 称	計 算 式	単 位	数 量
埋戻し	21.474-1.303 = 20.171	m ³	20.2
	控除分の計算		
F1	(0.300×0.300×0.150+π/4×0.048×0.048×0.550)×2 = 0.028		
	(0.880×0.960×0.150+π/4×0.048×0.048×0.550×4)×1 = 0.130		
	(0.870×0.960×0.150+π/4×0.048×0.048×0.550×4)×1 = 0.129		
	(0.300×1.370×0.150+π/4×0.048×0.048×0.550×2)×1 = 0.063		
	(0.600×1.370×0.150+π/4×0.048×0.048×0.550×2)×2 = 0.250		
F2	(0.300×0.760×0.150+π/4×0.038×0.038×0.350×2)×2 = 0.069		
F3	(0.300×0.890×0.150+π/4×0.038×0.038×0.260×2)×1 = 0.040		
F4	(0.300×0.970×0.150+π/4×0.038×0.038×0.250×2)×1 = 0.044		
F5	(0.300×0.300×0.150+π/4×0.038×0.038×0.05)×2 = 0.027		
	(0.650×1.890×0.150+π/4×0.038×0.038×0.05×4)×1 = 0.184		
F6	(0.920×0.700×0.150+π/4×0.048×0.048×0.550×2+ 0.400×0.400×0.300+π/4×0.038×0.038×0.250)×1 = 0.146		
	(0.930×0.700×0.150+π/4×0.048×0.048×0.550×2+ 0.400×0.400×0.300+π/4×0.038×0.038×0.250)×1 = 0.147		
F7	(0.400×0.400×0.150+0.300×0.300×0.250)×1 = 0.046		
	計 = 1.303	m ³	
床均し	7.791 = 7.791	m ²	7.8

安全領域図

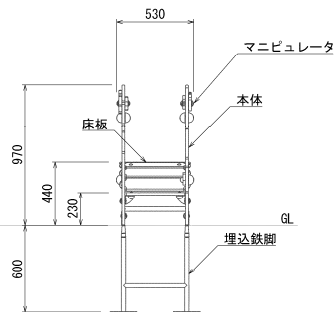
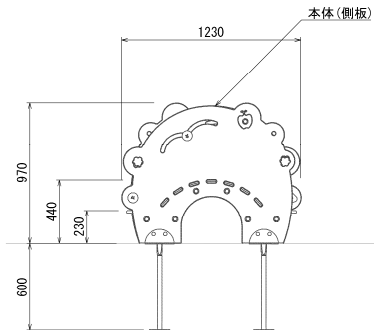


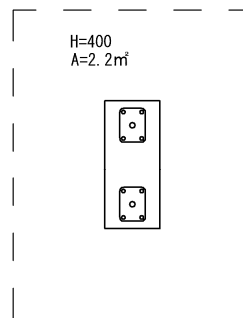
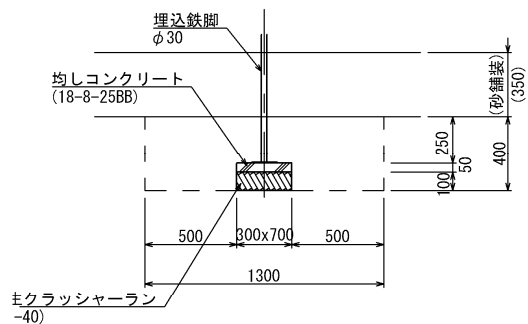
平面図



A矢视图

B矢视图



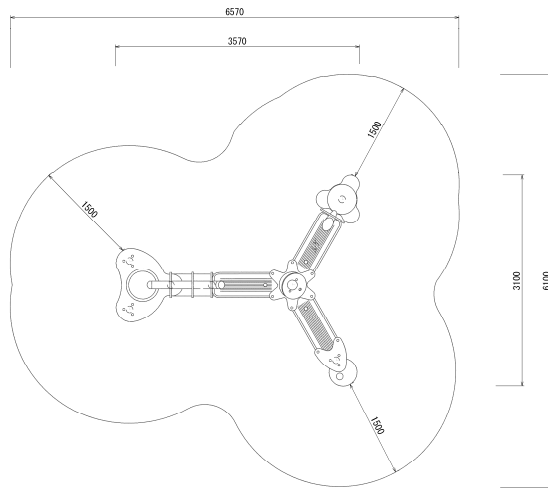


複合遊具(3) 計 算 書 (3/3)

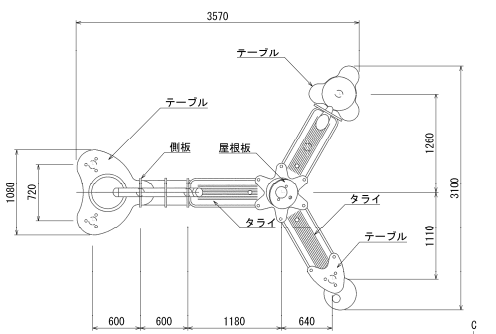
1基当り

名 称	計 算 式		単 位	数 量
再生クラッシュラン RC-40 t=100	$0.300 \times 0.700 \times 2$	$= 0.420$ 計 = 0.420	m ²	0.4
均しコンクリート 18-8-25BB	① $0.300 \times 0.700 \times 0.050 \times 2$	$= 0.021$ 計 = 0.021	m ³	0.02
同上型枠	① $(0.300 \times 0.050 + 0.700 \times 0.050) \times 2 \times 2$	$= 0.200$ 計 = 0.200	m ²	0.2
複合遊具(3) 1230×530×H970	1	= 1	基	1
作業土工				
床掘り	2.2×0.40	$= 0.880$ 計 = 0.880	m ³	0.9
埋戻し	$0.880 - 0.031$	$= 0.849$	m ³	0.8
	控除分の計算 $(0.300 \times 0.700 \times 0.150 + \pi / 4 \times 0.030 \times 0.030 \times 0.250 \times 2) \times 1$	$= 0.031$ 計 = 0.031	m ³	0.03
床均し	0.420	$= 0.420$	m ²	0.4

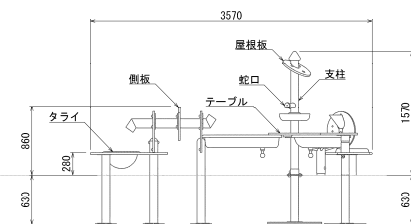
安全領域図
S-1-30



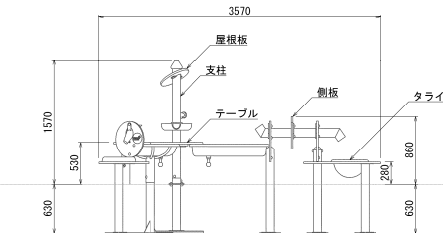
平面図
S-1-30



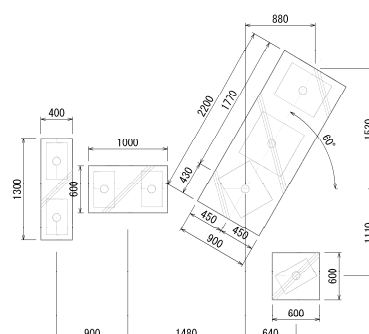
A矢视图
S-1-30



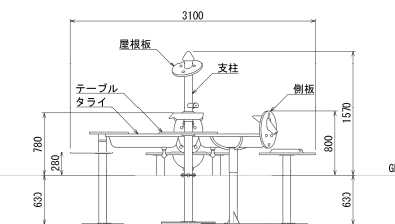
C矢视图
S-1-30



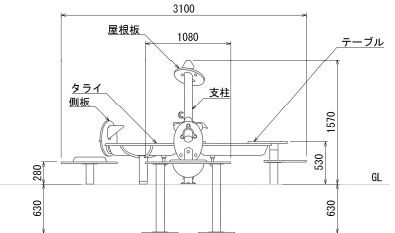
基礎伏図
S-1-30

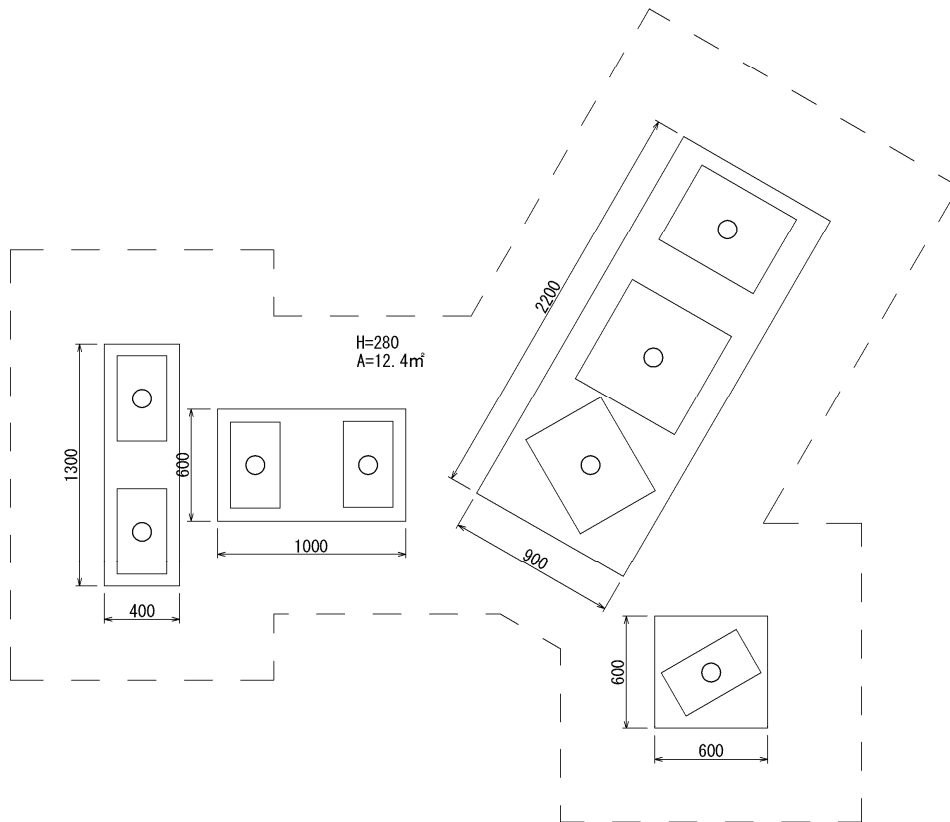
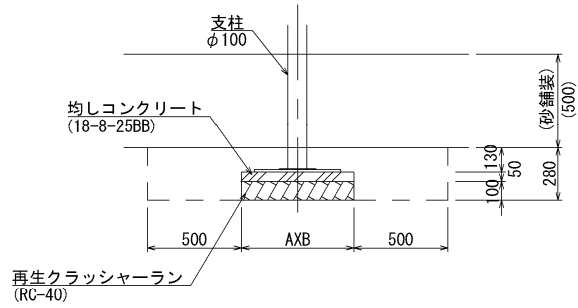


B矢视图
S-1-30



D矢视图
S-1-30



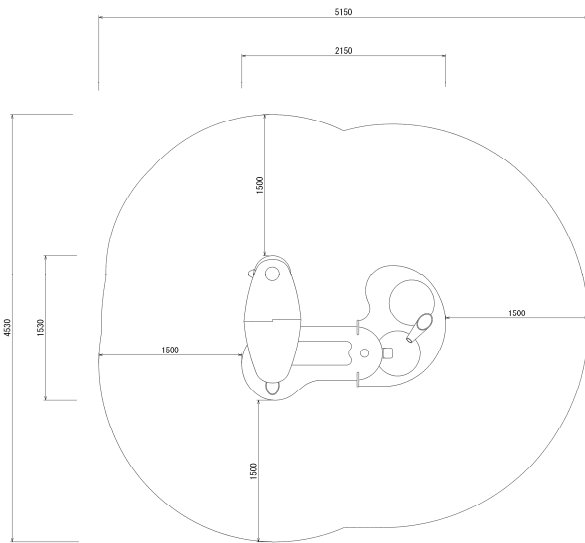


複合遊具(4) 計 算 書 (3/3)

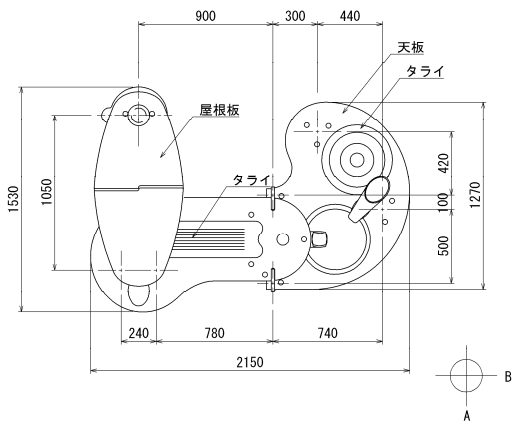
1基当り

名 称	計 算 式	単 位	数 量
再生クラッシュラン RC-40 t=100	$0.600 \times 0.600 \times 1$		= 0.360
	$0.600 \times 1.000 \times 1$		= 0.600
	$0.400 \times 1.300 \times 1$		= 0.520
	$0.900 \times 2.200 \times 1$		= 1.980
	計 = 3.460	m ²	3.5
均しコンクリート 18-8-25BB	$0.600 \times 0.600 \times 0.050 \times 1$		= 0.018
	$0.600 \times 1.000 \times 0.050 \times 1$		= 0.030
	$0.400 \times 1.300 \times 0.050 \times 1$		= 0.026
	$0.900 \times 2.200 \times 0.050 \times 1$		= 0.099
	計 = 0.173	m ³	0.2
同上型枠	① $0.600 \times 0.050 \times 4 \times 1$		= 0.120
	② $(0.600 \times 0.050 + 1.000 \times 0.050) \times 2 \times 1$		= 0.160
	③ $(0.400 \times 0.050 + 1.300 \times 0.050) \times 2 \times 1$		= 0.170
	④ $(0.900 \times 0.050 + 2.200 \times 0.050) \times 2 \times 1$		= 0.310
	計 = 0.760	m ²	0.8
複合遊具(4) 3570×3100×H1570	1		= 1 基
作業土工 床掘り	12.4×0.28		= 3.472
			計 = 3.472
埋戻し	$3.472 - 0.527$		= 2.945
	控除分の計算		
	$(0.600 \times 0.600 \times 0.150 + \pi / 4 \times 0.100 \times 0.100 \times 0.130) \times 1$		= 0.055
	$(0.600 \times 1.000 \times 0.150 + \pi / 4 \times 0.100 \times 0.100 \times 0.130 \times 2) \times 1$		= 0.092
	$(0.400 \times 1.300 \times 0.150 + \pi / 4 \times 0.100 \times 0.100 \times 0.130 \times 2) \times 1$		= 0.080
	$(0.900 \times 2.200 \times 0.150 + \pi / 4 \times 0.100 \times 0.100 \times 0.130 \times 3) \times 1$		= 0.300
	計 = 0.527	m ³	
床均し	3.460		= 3.460
		m ²	3.5

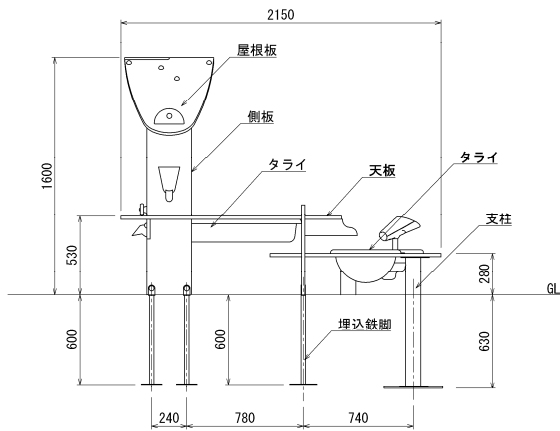
安全領域図



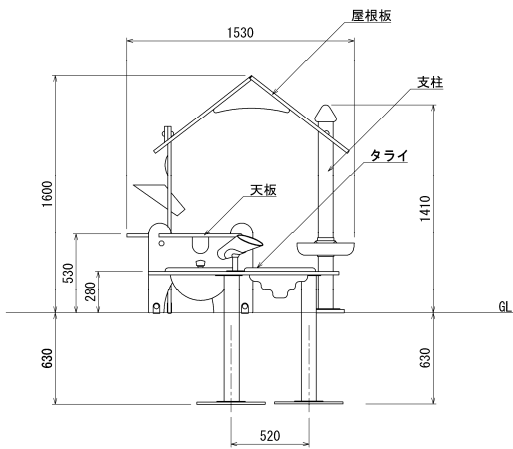
平面図

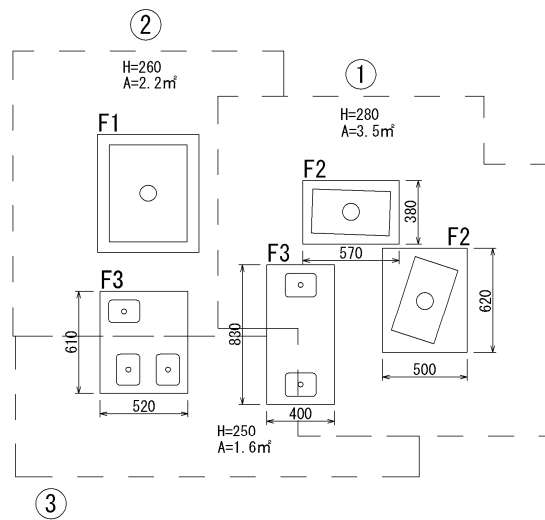
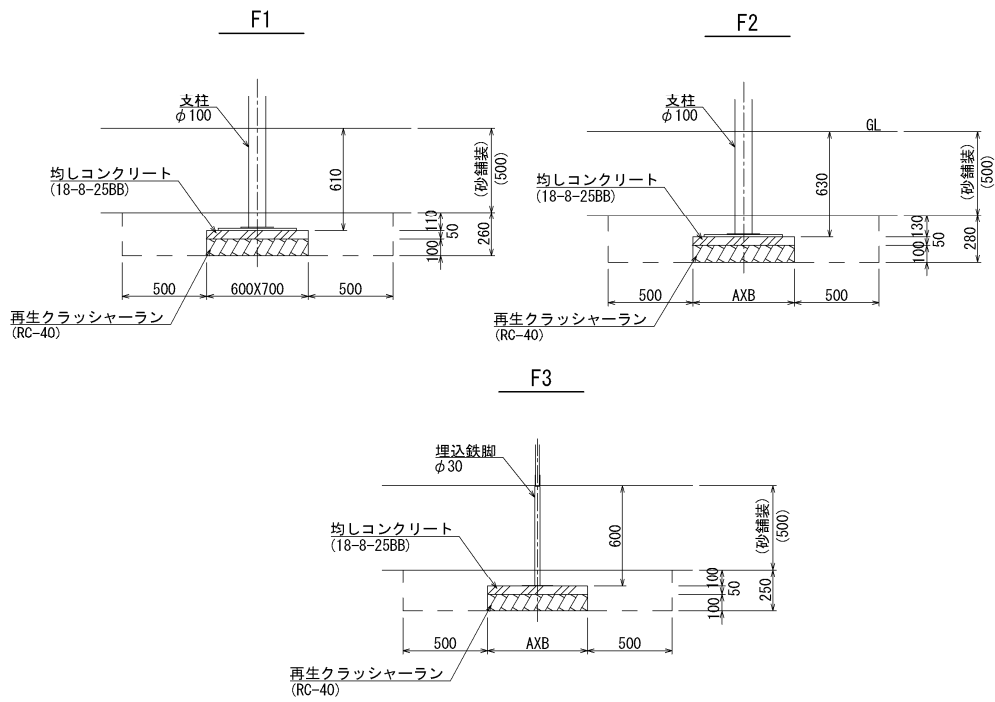


A矢視図



B矢視図





複合遊具(5) 計 算 書 (3/4)

1基当り

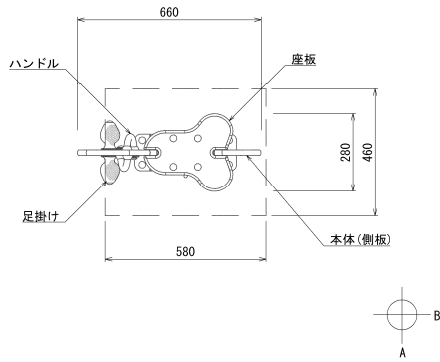
名 称	計 算 式	単 位	数 量	
再生クラッシュラン RC-40 t=100	F1 $0.600 \times 0.700 \times 1$	= 0.420	m ²	1.6
	F2 $0.380 \times 0.570 \times 1$	= 0.216		
	$0.500 \times 0.620 \times 1$	= 0.310		
	F3 $0.520 \times 0.610 \times 1$	= 0.317		
	$0.400 \times 0.830 \times 1$	= 0.332		
	計 = 1.595			
均しコンクリート 18-8-25BB	F1 $0.600 \times 0.700 \times 0.050 \times 1$	= 0.021	m ³	0.1
	F2 $0.380 \times 0.570 \times 0.050 \times 1$	= 0.010		
	$0.500 \times 0.620 \times 0.050 \times 1$	= 0.015		
	F3 $0.520 \times 0.610 \times 0.050 \times 1$	= 0.015		
	$0.400 \times 0.830 \times 0.050 \times 1$	= 0.016		
	計 = 0.077			
同上型枠	$(0.600 \times 0.050 + 0.700 \times 0.050) \times 2 \times 1$	= 0.130	m ²	0.6
	$(0.380 \times 0.050 + 0.570 \times 0.050) \times 2 \times 1$	= 0.095		
	$(0.500 \times 0.050 + 0.620 \times 0.050) \times 2 \times 1$	= 0.112		
	$(0.520 \times 0.050 + 0.610 \times 0.050) \times 2 \times 1$	= 0.113		
	$(0.400 \times 0.050 + 0.830 \times 0.050) \times 2 \times 1$	= 0.123		
	計 = 0.573			
複合遊具(5) 2150×1530×H1600	1	= 1	基	1

複合遊具(5) 計 算 書 (4/4)

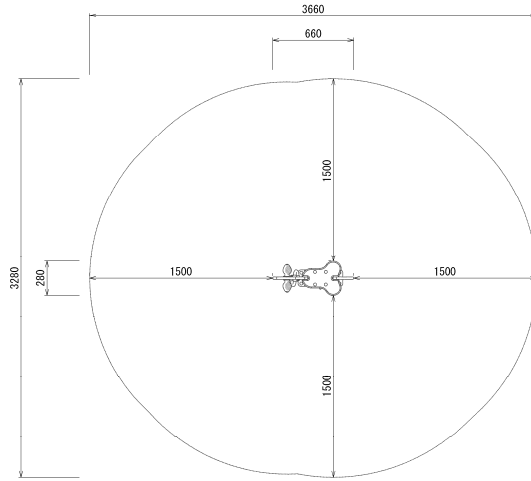
1基当り

名 称	計 算 式	単 位	数 量
作業土工			
床掘り	① $3.5 \times 0.28 = 0.980$		
	② $2.2 \times 0.26 = 0.572$		
	③ $1.6 \times 0.25 = 0.400$		
	計 = 1.952	m ³	2.0
埋戻し	1.952-0.239 = 1.713	m ³	1.7
	控除分の計算		
	F1 $(0.600 \times 0.700 \times 0.150 + \pi / 4 \times 0.100 \times 0.100 \times 0.110) \times 1 = 0.063$		
	F2 $(0.380 \times 0.570 \times 0.150 + \pi / 4 \times 0.100 \times 0.100 \times 0.130) \times 1 = 0.033$		
	$(0.500 \times 0.620 \times 0.150 + \pi / 4 \times 0.100 \times 0.100 \times 0.130) \times 1 = 0.047$		
	F3 $(0.520 \times 0.610 \times 0.150 + \pi / 4 \times 0.030 \times 0.030 \times 0.100 \times 3) \times 1 = 0.047$		
	$(0.400 \times 0.830 \times 0.150 + \pi / 4 \times 0.030 \times 0.030 \times 0.100 \times 2) \times 1 = 0.049$		
	計 = 0.239	m ³	
床均し	1.595 = 1.595	m ²	1.6

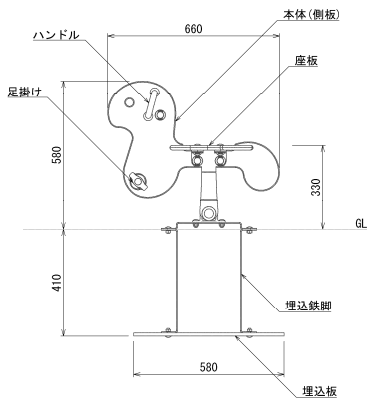
平面図
S=1:10



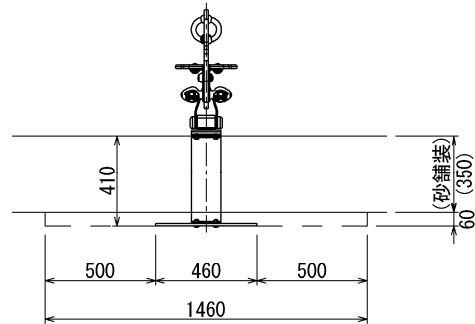
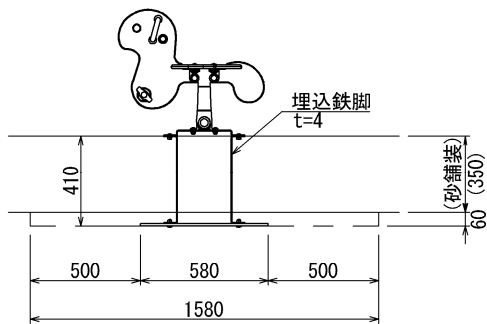
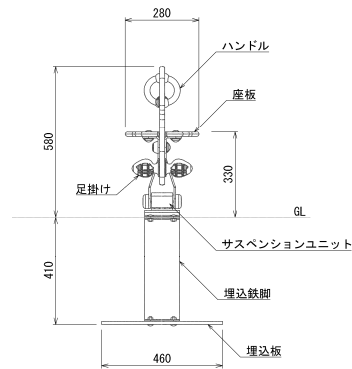
安全領域図
S=1:5



A矢视图
S=1:10



B矢视图
S=1:10

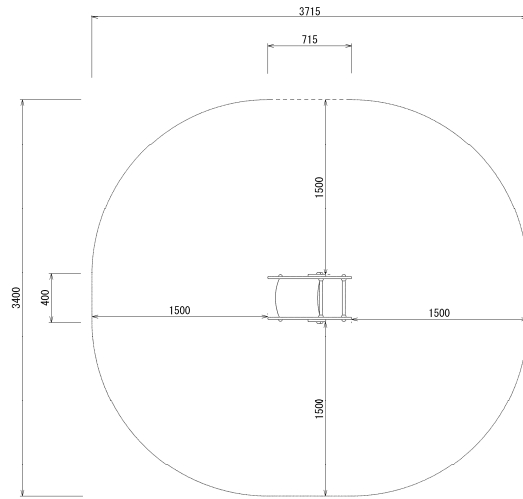


スプリング遊具(1) 計 算 書 (2/2)

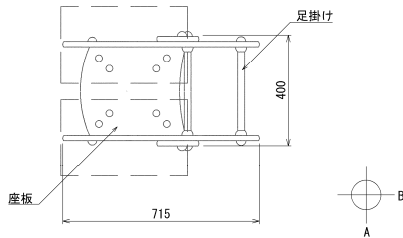
1基当り

名 称	計 算 式			単 位	数 量
スプリング遊具(1) 660×280×H580	1		= 1	基	1
作業土工					
床掘り	1.580×1.460×0.060		= 0.138	m ³	0.1
埋戻し	0.138		= 0.138	m ³	0.1
床均し	0.580×0.460		= 0.266	m ²	0.3

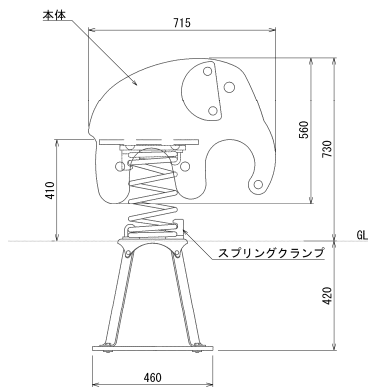
安全領域図



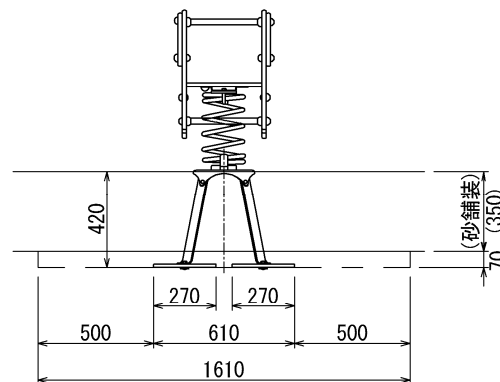
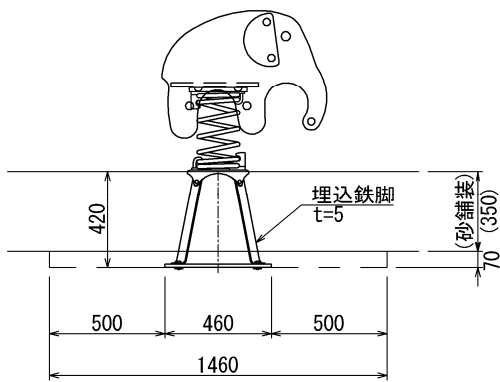
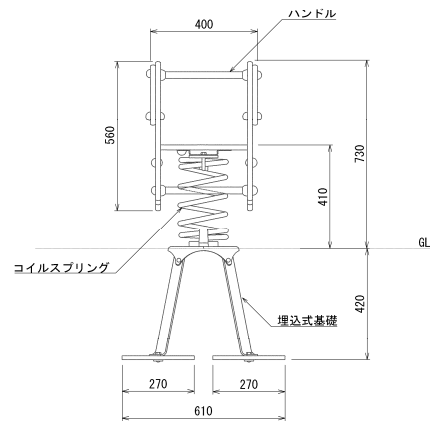
平面図



A矢视图



B矢视图



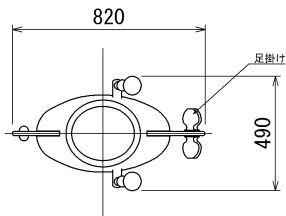
スプリング遊具(2) 計 算 書 (2/2)

1基当り

名 称	計 算 式			単 位	数 量
スプリング遊具(2) 715×400×H730	1		= 1	基	1
作業土工					
床掘り	1.460×1.610×0.070		= 0.164	m ³	0.2
埋戻し	0.164		= 0.164	m ³	0.2
床均し	0.460×0.270×2		= 0.248	m ²	0.2

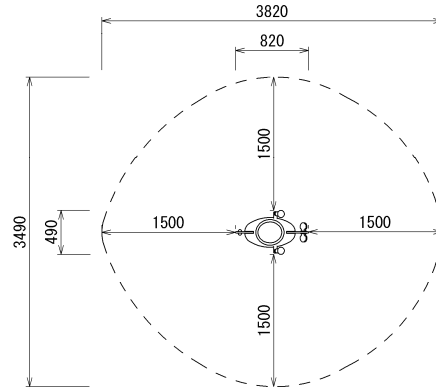
平面図

S=1:20



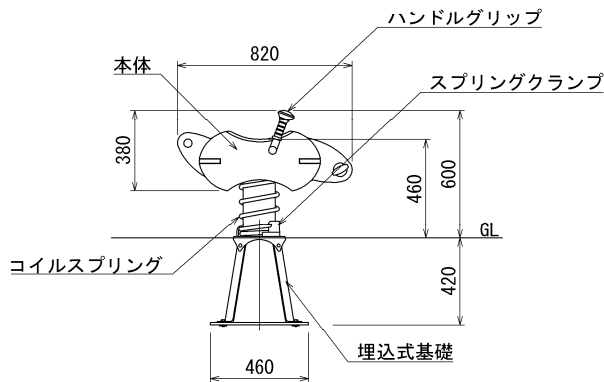
安全領域図

S=1:10



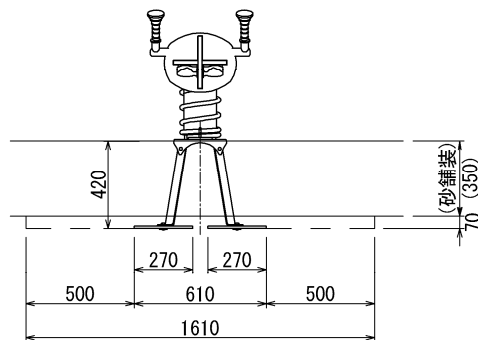
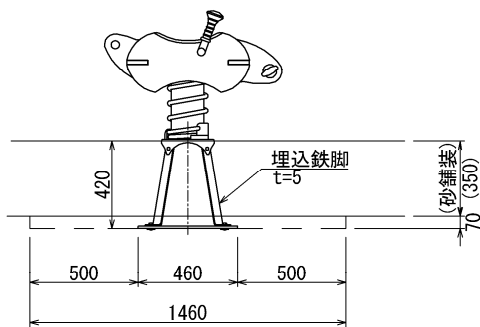
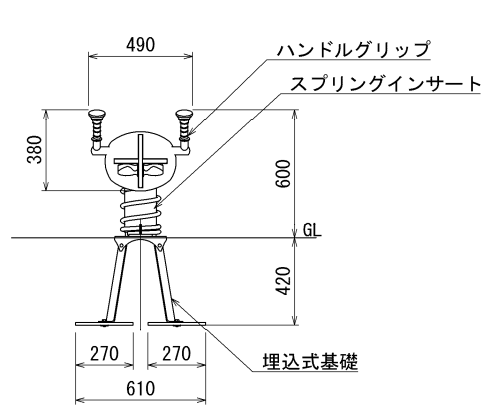
A矢视图

S=1:20



B矢视图

S=1:20

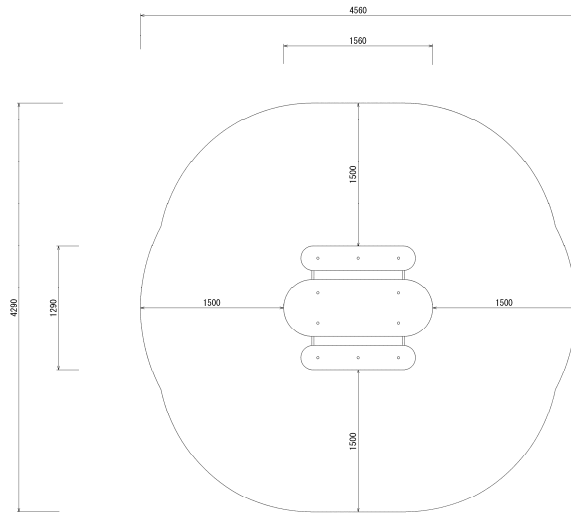


スプリング遊具(3) 計 算 書 (2/2)

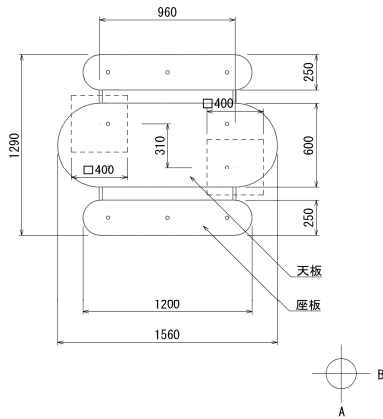
1基当り

名 称	計 算 式			単 位	数 量
スプリング遊具(3) 820×490×H600	1		= 1	基	1
作業土工					
床掘り	1.460×1.610×0.070		= 0.164	m ³	0.2
埋戻し	0.164		= 0.164	m ³	0.2
床均し	0.460×0.270×2		= 0.248	m ²	0.2

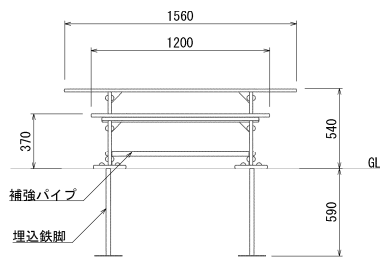
安全領域図



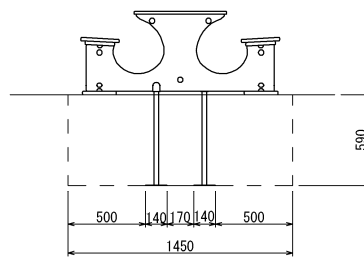
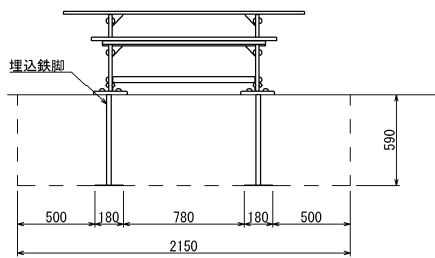
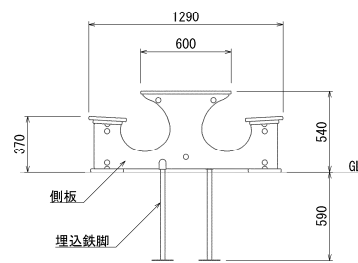
平面図



A矢视图



B矢视图

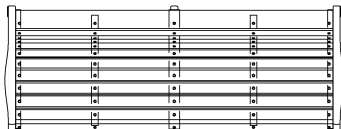


野外卓 計 算 書 (2/2)

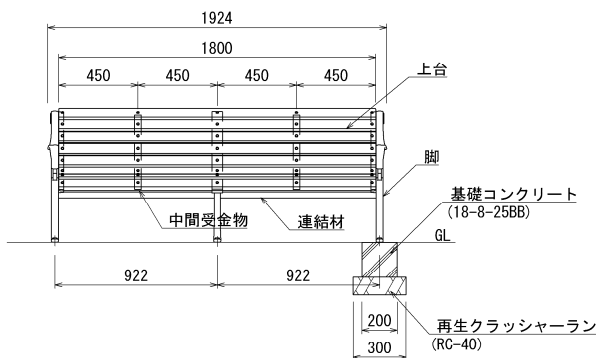
1組当り

名 称	計 算 式			単 位	数 量
野外卓 1560×1290×H540	1	=	1	組	1
作業土工					
床掘り	2.150×1.450×0.590	=	1.839	m ³	1.8
埋戻し	1.839	=	1.839	m ³	1.8
床均し	0.180×0.140×2	=	0.050	m ²	0.1

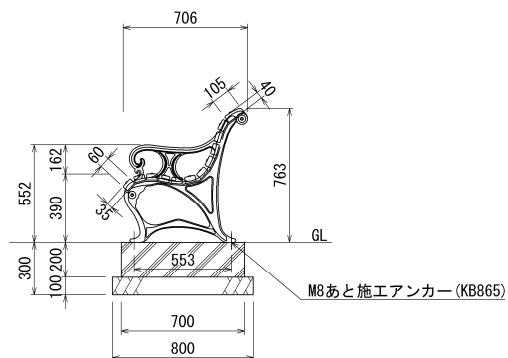
平面図



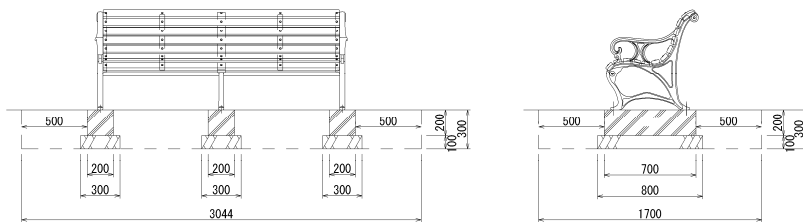
A矢视图



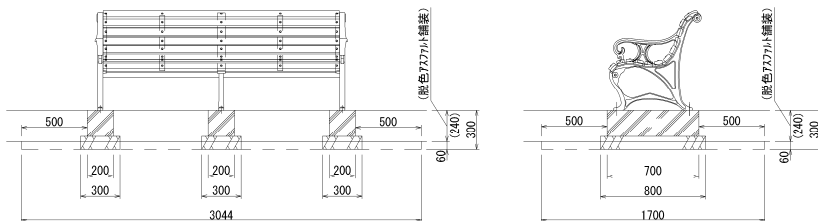
B矢视图



(未舗装部)



(舗装部)



ベンチ 計 算 書 (2/3)

1基当り

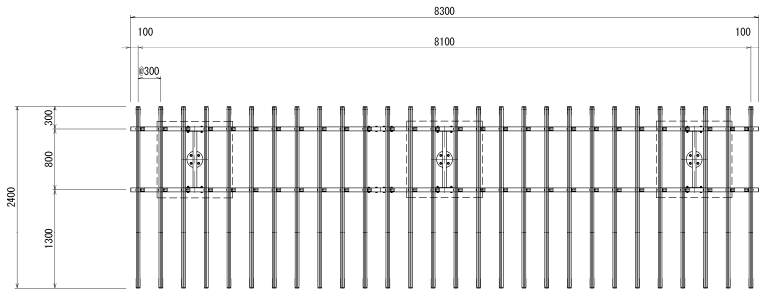
名 称	計 算 式	単 位	数 量
再生クラッシャーラン RC-40 t=100	$0.300 \times 0.800 \times 3$ $= 0.720$ 計 = 0.720	m ²	0.7
基礎コンクリート 18-8-25BB	$0.200 \times 0.700 \times 0.200 \times 3$ $= 0.084$ 計 = 0.084	m ³	0.1
同上型枠	$(0.200 \times 0.200 + 0.700 \times 0.200) \times 2 \times 3$ $= 1.080$ 計 = 1.080	m ²	1.1
あと施工アンカー M8	2×3 $= 6$	本	6
ベンチ 1924×706×H763	1 $= 1$	基	1

ベンチ 計 算 書 (3/3)

1基当り

名 称	計 算 式	単 位	数 量
作業土工			
床掘り	(未舗装部) $3.044 \times 1.700 \times 0.300$	m^3	1.6
	(舗装部) $3.044 \times 1.700 \times 0.060$	m^3	0.3
埋戻し	(未舗装部) $1.552 - 0.156$	m^3	1.4
	(舗装部) $0.310 - 0.043$	m^3	0.3
	控除分の計算		
	(未舗装部) $(0.300 \times 0.800 \times 0.100 + 0.200 \times 0.700 \times 0.200) \times 3$	m^3	0.2
	(舗装部) $(0.300 \times 0.800 \times 0.060) \times 3$	m^3	0.04
床均し	0.720	m^2	0.7

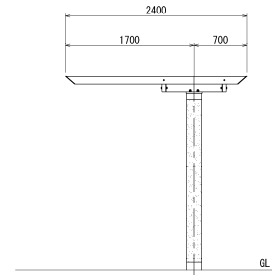
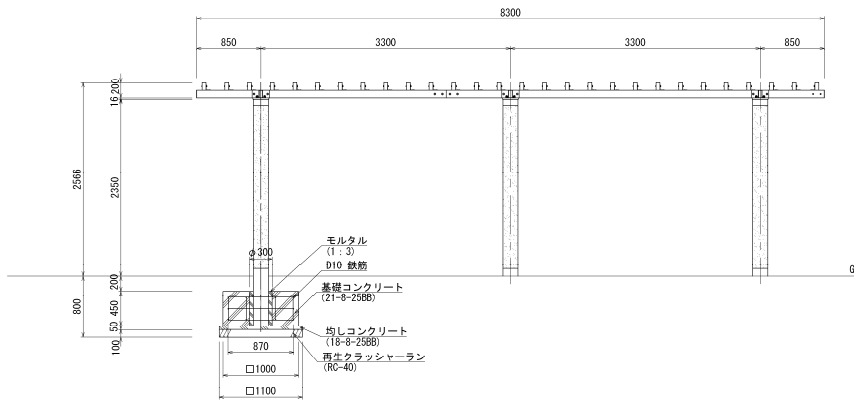
平面図



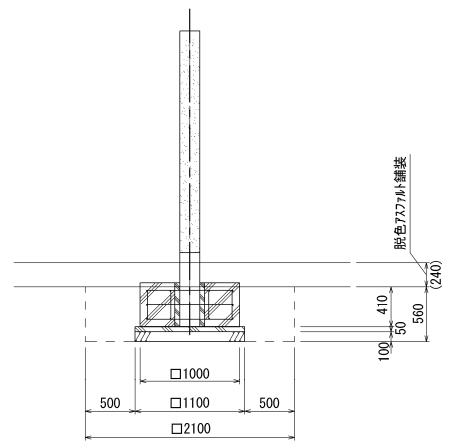
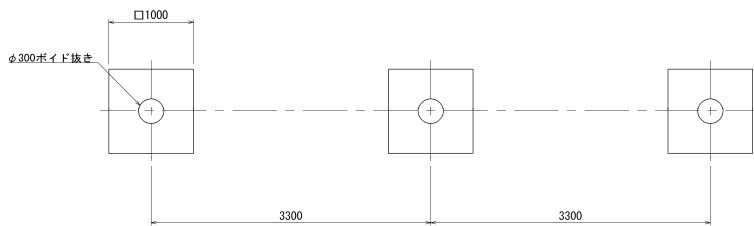
A矢視図



B矢視図



基礎伏図



パーゴラ 計 算 書 (2/2)

1組当り

名 称	計 算 式	単 位	数 量
再生クラッシャーラン RC-40 t=100	$1.100 \times 1.100 \times 3 = 3.630$	m ²	3.6
均しコンクリート 18-8-25BB	$1.100 \times 1.100 \times 0.050 \times 3 = 0.181$	m ³	0.2
同上型枠	$1.100 \times 0.050 \times 4 \times 3 = 0.660$	m ²	0.7
基礎コンクリート 21-8-25BB	$1.000 \times 1.000 \times 0.450 \times 3 - 0.300 \times 0.300 \times \pi / 4 \times 0.450 \times 3 = 1.254$	m ³	1.3
同上型枠	$1.000 \times 0.450 \times 4 \times 3 = 5.400$	m ²	5.4
円型空洞型枠 φ 300	$0.450 \times 3 / 4 = 0.337$	本	0.3
モルタル 1:3	$0.300 \times 0.300 \times \pi / 4 \times 0.450 \times 3 = 0.095$	m ³	0.1
鉄筋 D10	$(3 \times 4 \times 2) \times 0.870 + (4 \times 4 \times 1) \times 0.300 = 25.680$ $25.680 \times 0.56 / 1000 = 0.014$	t	0.01
パーゴラ 8300×2400×H2566	$1 = 1$	組	1
作業土工			
床掘り	$2.100 \times 2.100 \times 0.560 \times 3 = 7.408$	m ³	7.4
埋戻し	$7.408 - 1.774 = 5.634$	m ³	5.6
	控除分の計算 $(1.100 \times 1.100 \times 0.150 + 1.000 \times 1.000 \times 0.410) \times 3 = 1.774$		
床均し	$3.630 = 3.630$	m ²	3.6