工事名：柏原第３区児童公園復旧工事／狭山市柏原地内

積 算 数 量 一 覧 表

工事区分 (LEVEL1)	工　種 (LEVEL2)	種　別 (LEVEL3)	細　別 (LEVEL4)	規　格 (LEVEL5)	単位	数位	設計数量	積算数量	日数・ 人数等	摘　要
										敷地造成工
施設整備	敷地造成工	整地工	耕耘・転圧		m2	100	1,106	1,100		平面図参照
										敷地造成工
			公園整地		m2	100	1,106	1,100		平面図参照
		掘削工	掘削		m3	10	8.1	8		
		作業土工	床掘り		m3	10	20.9	20		
			埋戻し		m3	10	16.2	20		
		残土処理工	整地		m3	10	11.0	10		
	管理施設整備工	柵工	メッシュフェンス設置		m	1	122.5	123		
		防草シート工	防草シート設置		m2	1	141.0	141		
		車止め工	車止め		基	1	2.0	2		
		土留工	土留工（鉄筋コンクリート板1段 H鋼杭）		m	1	8.0	8		
		縁石工	地先境界ブロック		m	1	10.4	10		
	遊戯施設整備工	遊具組立設置工	シーソー		基	1	1.0	1		
			すべり台		基	1	1.0	1		
			ブランコ		基	1	1.0	1		
	修景施設整備工	植栽工	植栽	シラカシ	本	1	1.0	1		植栽工詳細図参照
	園路広場整備工	舗装工	下層路盤	RC-40	m2	1	19.7	20		舗装工詳細図参照
			上層路盤	RM-40	m2	1	19.7	20		舗装工詳細図参照
			表層	再生密粒As	m2	1	19.7	20		舗装工詳細図参照

土工　数量集計表

項目	規格		単位	数量	摘　　要
敷地造成工					
	掘削工	掘削　オープン	m3	8.1	
	作業土工	床掘り	m3	20.9	
		埋戻し	m3	16.2	
	残土処理工	整地（場内敷均し）	m3	11.0	掘削+床掘-埋戻÷0.9

掘削工 計算書

工種	施工延長	土量		備 考
	(m)	面積(m2)	体積(m3)	
掘削工	3.95	2.06	8.14	舗装工平面図参照
小 計			8.1	

作業土工 計算書

工種	施工数量	単位	床掘り		埋戻し		備 考
			単位当り土量(㎥/単位)	土量(m3)	単位当り土量(㎥/単位)	体積(m3)	
シーソー	1	基	0.7680	0.768	0.5750	0.575	単位数量計算書参照
すべり台	1	基	1.3790	1.379	1.1160	1.116	単位数量計算書参照
ブランコ	1	基	5.2560	5.256	4.4340	4.434	単位数量計算書参照
メッシュフェンス	122.5	m	0.1102	13.500	0.0826	10.119	単位数量計算書参照
小 計				20.9		16.2	

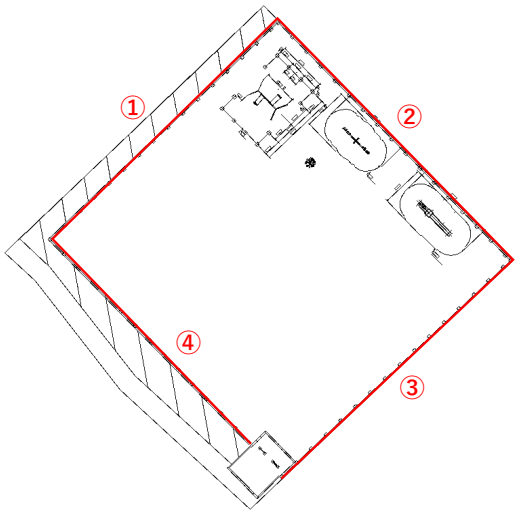
管理施設整備工　数量集計表

項目	規格		単位	数量	摘　　要
柵工	メッシュフェンス設置		m	122.5	
防草シート工	防草シート設置		m2	141.0	
車止め工	車止め		箇所	2.0	
土留工	土留工（鉄筋コンクリート板　1段 H鋼杭）		m	8.0	
縁石工	地先境界ブロック		m	10.4	

構造物位置および延長(箇所)調書

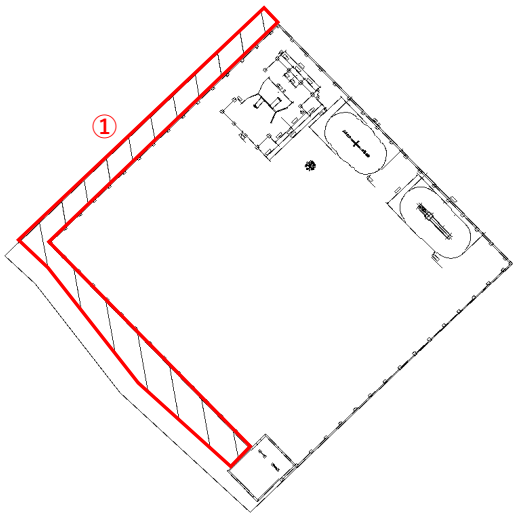
メッシュフェンス設置

NO	数量	単位	備考
1	30.90	m	
2	32.70	m	
3	30.90	m	
4	28.00	m	
合計	122.5	m	



防草シート設置

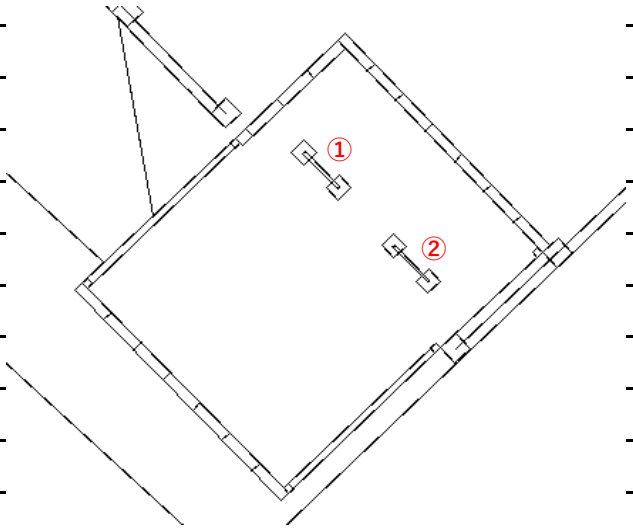
NO	数量	単位	備考
1	141.00	m2	cad求積
合計	141.0	m	



構造物位置および延長(箇所)調書

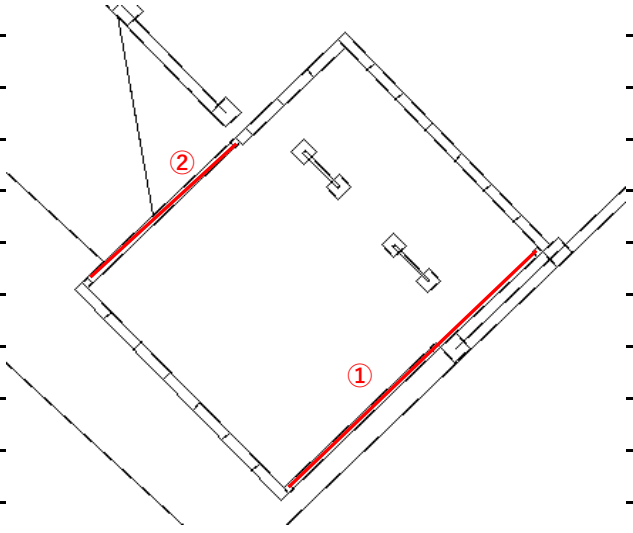
車止め

NO	数量	単位	備考
1	1.00	基	
2	1.00	基	
合計	2.0	基	



土留工（鉄筋コンクリート板　1段 H鋼杭）

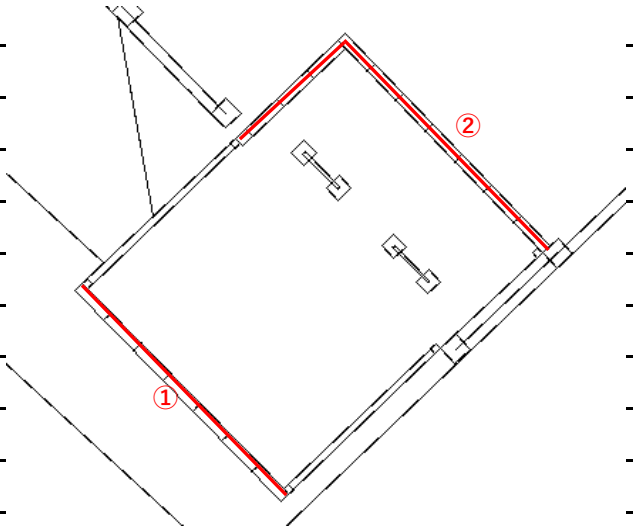
NO	数量	単位	備考
1	5.00	m	
2	3.00	m	
合計	8.0	m	



構造物位置および延長(箇所)調書

地先境界ブロック

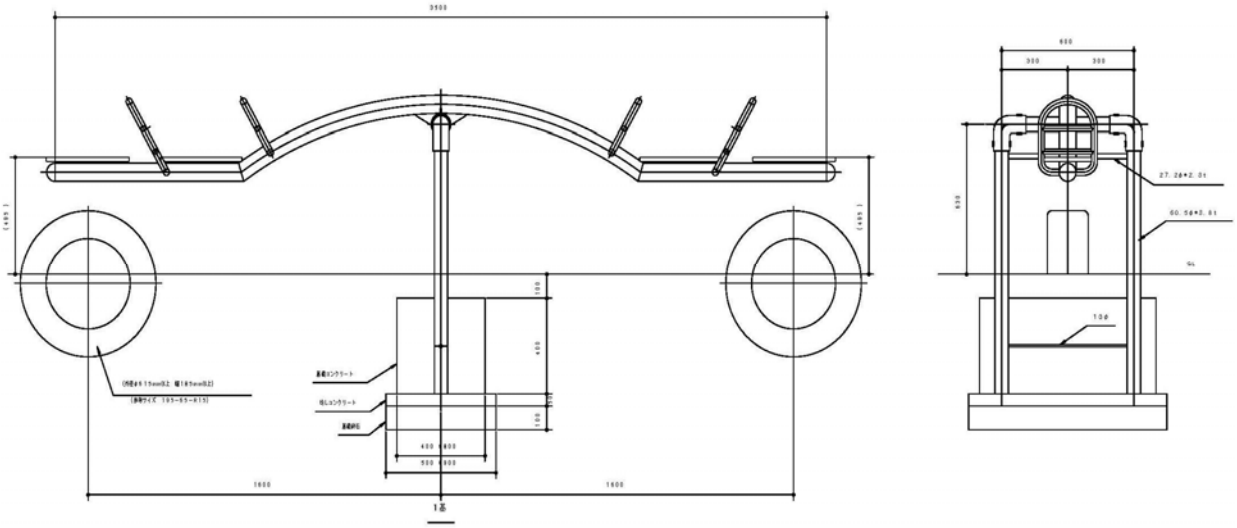
NO	数量	単位	備考	
1	4.20	m		
2	6.20	m		
合計	10.4	m		



NO	数量	単位	備考	
合計				

単位数量計算書

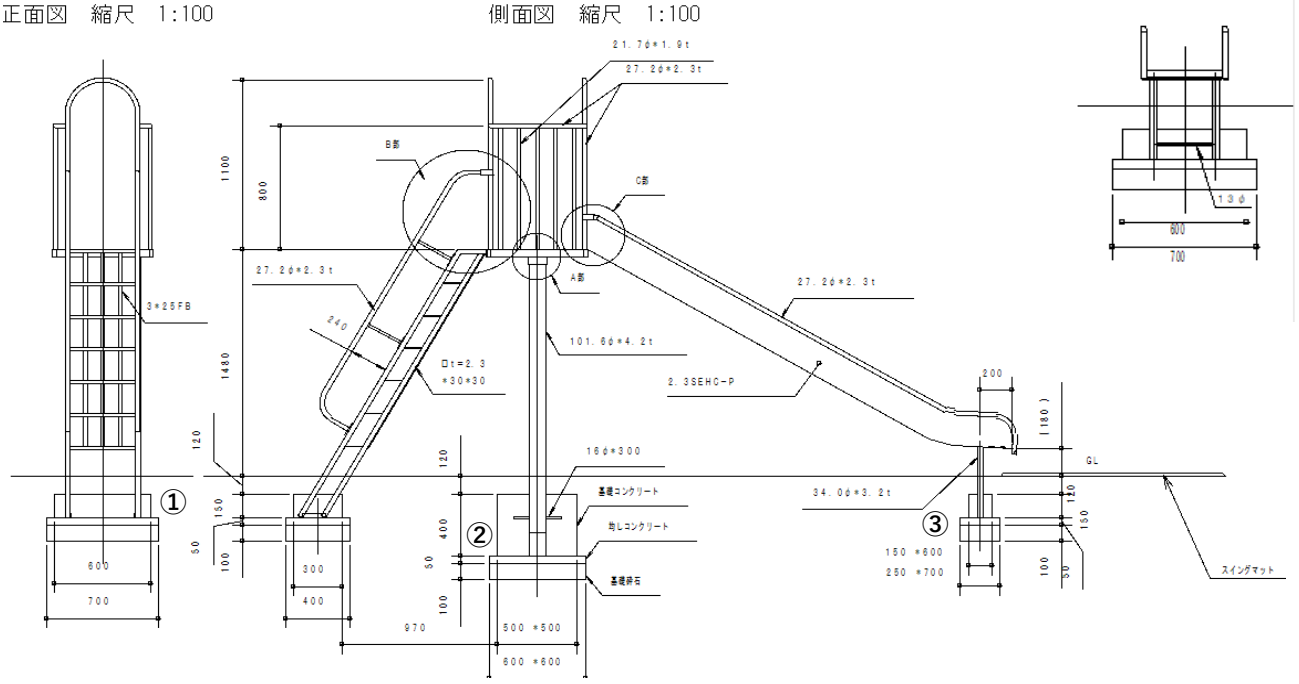
遊具組立設置工　シーソー	1基当り



名　称	規　格	単位	計　算　式	数　量
シーソー	W3500×D600	基	N=	1.0
基礎砕石	RC-40 t=100	m2	A=　0.5　×　0.9	0.450
型　枠		m2	A=　0.4　×　2.4	0.960
コンクリート	18-8-25（高炉）	m3	V=　0.4　×　0.4　×　0.8	0.128
均しコン	18-8-25（高炉）	m3	V=　0.05　×　0.4　×　0.8	0.016
床掘		m3	1×0.5×1.4+0.5×0.15×0.9	0.768
埋戻し		m3	0.768-0.128-0.065	0.575
タイヤ		個	N=	2.0

遊具組立設置工　すべり台	1基当り

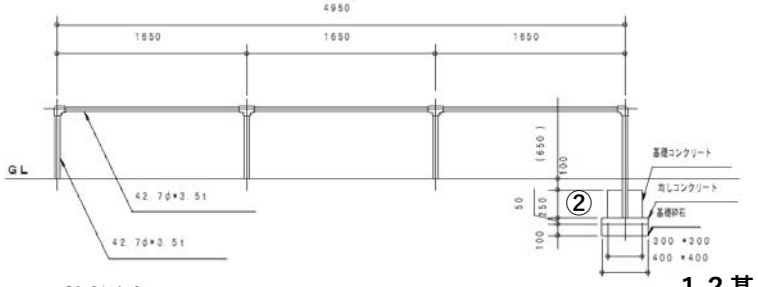
正面図　縮尺　1:100　　側面図　縮尺　1:100



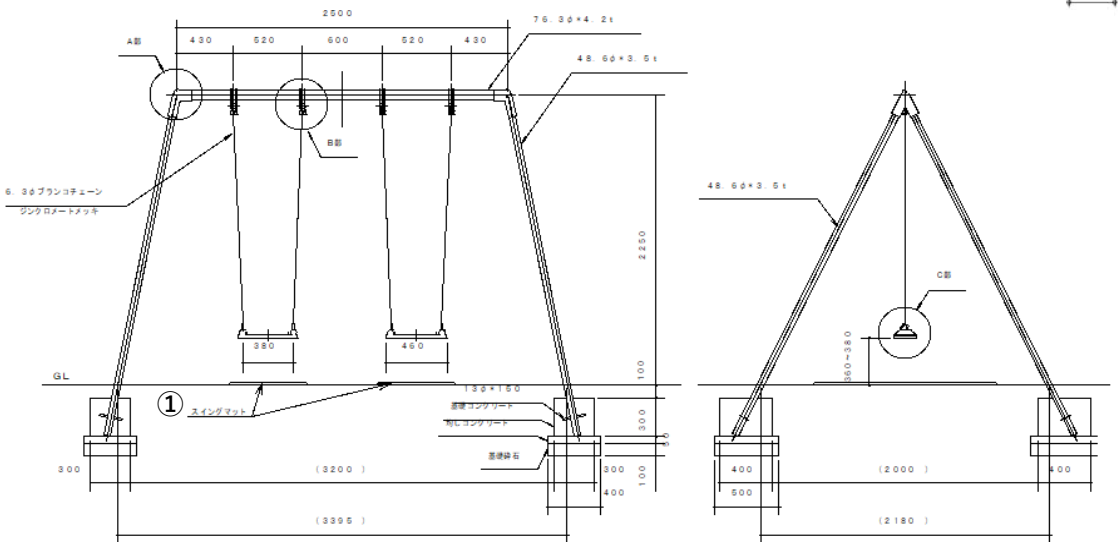
名　称	規　格	単位	計　算　式	数　量
中型滑台	W4350×D630×H2580	基	N=	1.0
スイングマット	W1400×D600×t20	枚	N=	1.0
基礎砕石①	RC-40 t=100	m2	A=　0.4　×　0.7	0.280
基礎砕石②	RC-40 t=100	m2	A=　0.6　×　0.6	0.360
基礎砕石③	RC-40 t=100	m2	A=　0.25　×　0.7	0.175
			合計	0.815
型　枠①		m2	A=　0.15　×　1.8	0.270
型　枠②		m2	A=　0.4　×　2	0.800
型　枠③		m2	A=　0.15　×　1.5	0.225
			合計	1.295
コンクリート①	18-8-25（高炉）	m3	V=　0.15　×　0.3　×　0.6	0.027
コンクリート②	18-8-25（高炉）	m3	V=　0.4　×　0.5　×　0.5	0.100
コンクリート③	18-8-25（高炉）	m3	V=　0.15　×　0.15　×　0.6	0.014
			合計	0.141
均しコン①	18-8-25（高炉）	m3	V=　0.05　×　0.4　×　0.7	0.014
均しコン②	18-8-25（高炉）	m3	V=　0.05　×　0.6　×　0.6	0.018
均しコン③	18-8-25（高炉）	m3	V=　0.05　×　0.25　×　0.7	0.009
			合計	0.041
床掘		m3	①　②　③	
		m3	(0.324+0.042) + (0.690+0.054) + (0.243+0.026)	1.379
埋戻し		m3	①　②　③	
		m3	1.379-0.069-0.154-0.040	1.116

遊具組立設置工　ブランコ	1基当り

安全柵

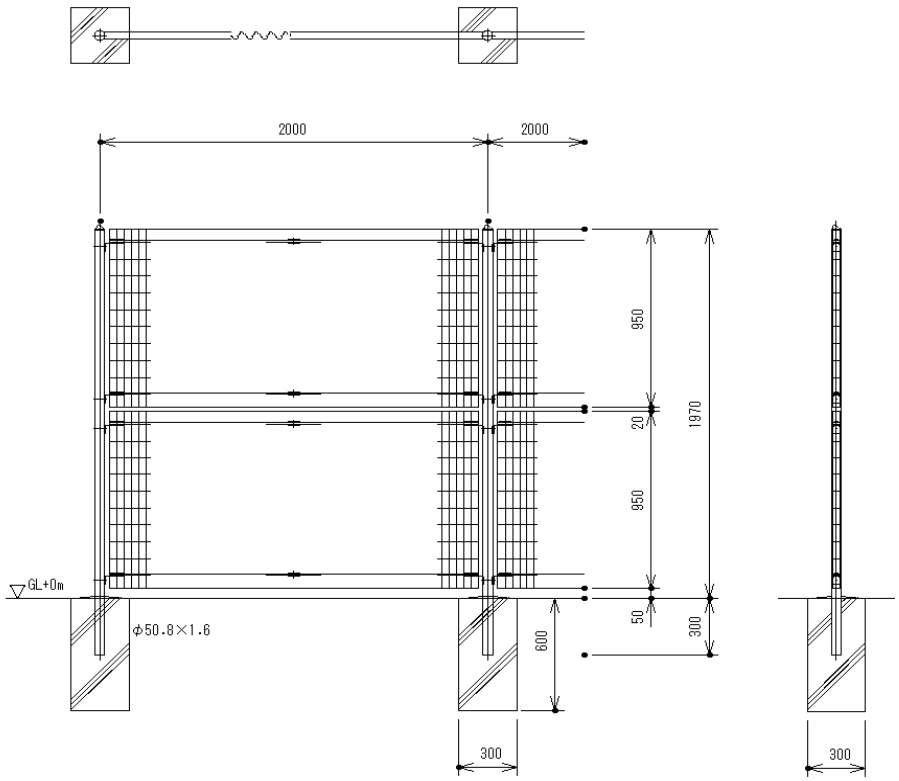


１２基



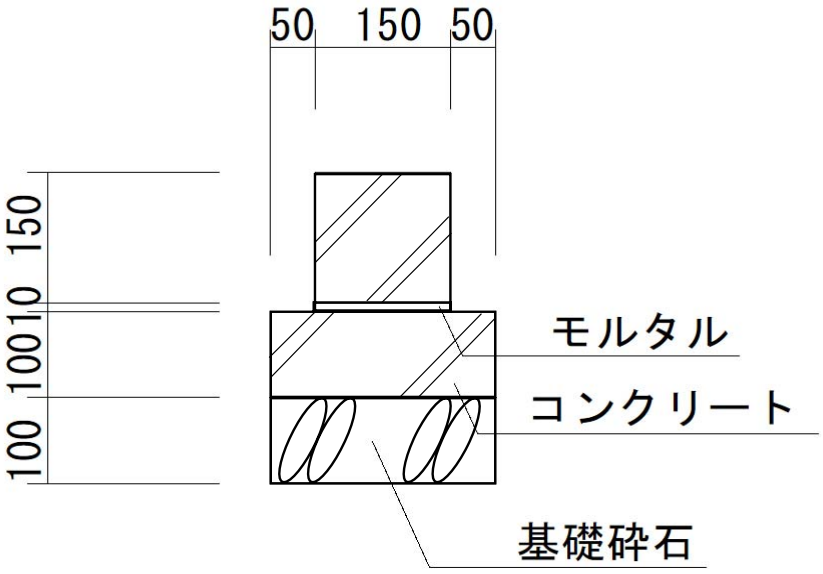
名　称	規　格	単位	計　算　式	数　量
ブランコ	中型２連	基	N=	1.0
安全柵		基	N=	1.0
スイングマット		枚	N=	2.0
基礎砕石①	RC-40 t=100	m2	A= 0.4 × 0.5 × 4	0.800
基礎砕石②	RC-40 t=100	m2	A= 0.4 × 0.4 × 12	1.920
			合計	2.720
型枠①		m2	A= 0.3 × 1.4 × 4	1.680
型枠②		m2	A= 0.25 × 1.2 × 12	3.600
			合計	5.280
コンクリート①	18-8-25（高炉）	m3	V= 0.3 × 0.3 × 0.4 × 4	0.144
コンクリート②	18-8-25（高炉）	m3	V= 0.25 × 0.3 × 0.3 × 12	0.270
			合計	0.414
均しコン①	18-8-25（高炉）	m3	V= 0.05 × 0.4 × 0.5 × 4	0.040
均しコン②	18-8-25（高炉）	m3	V= 0.05 × 0.4 × 0.4 × 12	0.096
			合計	0.136
床掘		m3	① ②	
		m3	(0.360+0.030) ×4+ (0.284+0.024) ×12	5.256
埋戻し		m3		
		m3	5.256- (0.12+0.144) - (0.288+0.270)	4.434

メッシュフェンス設置	100m当り



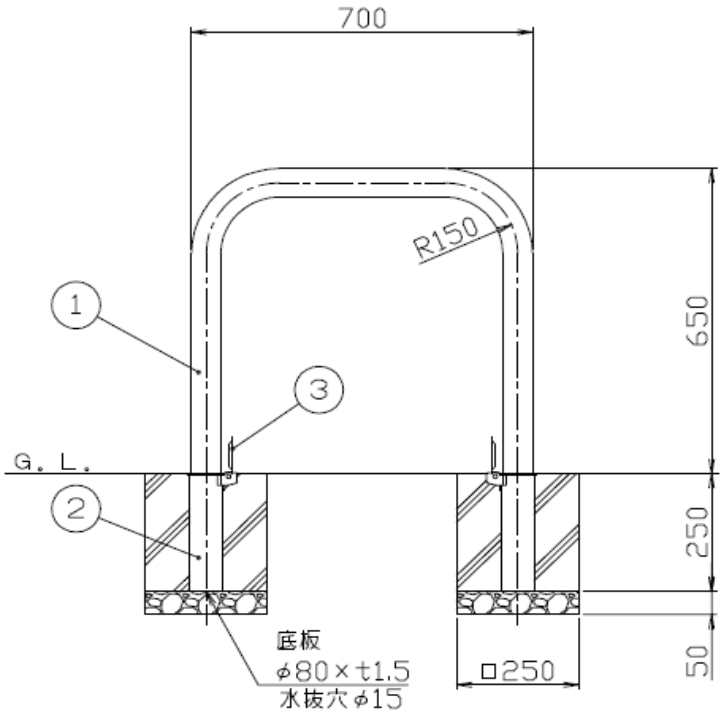
名　称	規　格	単位	計　算　式	数　量
メッシュフェンス	胴縁・支柱・パネル含	m	パネル1枚当たり2,000mm	100
基礎ブロック		個	N=	51
床掘		m3	0.6 × 0.6 × 0.6 × 51	11.016
埋戻し		m3	11.016 － 2.754	8.262

境石工	10m当り



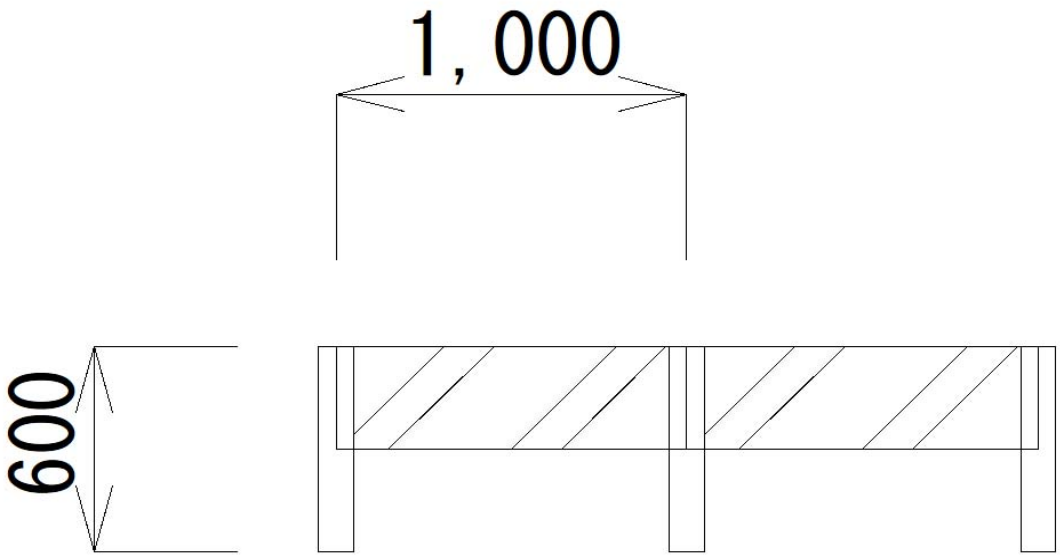
名　称	規　格	単位	計　算　式	数　量
境石ブロック	150×150×600	個	N=	16.5
モルタル	1：3	m3	V= 0.010 × 0.150 × 10	0.015
コンクリート	18-8-25（高炉）	m3	V= 0.250 × 0.100 × 10	0.250
型枠		m2	A= 0.100 × 2 × 10	2.000
基礎砕石	RC-40 t=100	m2	A= 0.250 × 10	2.500

境石工	1基当り



名　称	規　格	単位	計　算　式	数　量
車止め（ステンレス・取外し式）	門型（蓋・錠前付き） φ60.5　700×650	基	N=	1.0
基礎砕石	RC-40 t=50	m2	A=　0.250　×　0.250　×　2.000	0.125
型枠		m2	A=　0.250　×　1.000　×　2.000	0.500
コンクリート	18-8-25（高炉）	m3	V=　0.250　×　0.250　×　0.250　×　2.000	0.031

土留工（鉄筋コンクリート板　1段 H鋼杭）	100m当り



名　称	規　格	単位	計　算　式	数　量
鉄筋コンクリート板	300×60×910	枚	N=	100
H鋼杭	100×100×600	本	N=	101