

都営多摩ニュータウン和田団地(3-4)(3-5)道路改修及び遊園施設整備工事

(3-4)遊園施設整備工事

数 量 計 算 書

平成22年 8月

東 京 都 住 宅 供 給 公 社

株 式 会 社 ユ ニ オ ン 技 術

数 量 総 括 表
((3-4)遊園施設整備工事)

数 量 総 括 表

工 種	種 別 内 容	形 状 ・ 寸 法	数 量	単位	摘 要
土 工	舗装版取壊し	As舗装版 t=5cm	43.9	m ²	
	ブレーカ取壊し	コンクリート 無筋構造物	5.2	m ³	
	バックホウ掘削積込(溝堀)	バックホウ 0.1m ³ 土砂A-I	43.8	〃	
	〃	バックホウ 0.2m ³ 土砂A-I	152.0	〃	
	〃	バックホウ 0.2m ³ 道路構造物等	9.0	〃	
	埋 戻	人力+タンパ 発生土	9.4	〃	
	〃	埋戻D 発生土	9.1	〃	
	ダンプトラック運搬	アスファルト 4tダンプ	2.2	〃	
	〃	コンクリート 4tダンプ 無筋	13.7	〃	
	〃	コンクリート 4tダンプ 二次製品	0.6	〃	
	〃	土砂 4tダンプ	175.0	〃	
	投棄料	アスファルトガラ	2.2	〃	
	〃	コンクリートガラ 無筋	13.7	〃	
	〃	コンクリートガラ 二次製品	0.6	〃	
	〃	土砂	175.0	〃	

工 種	種 別 内 容	形 状 ・ 寸 法	数 量	単位	摘 要
施設工	手摺		1	箇所	
	車止	KU-C	1	〃	
	駐車防止柵	P1-Pk 可動式 L-600	2	〃	
	木製ベンチ	MB-C	3	〃	
	階段		1	〃	
	袖壁		1	〃	
	遊具	A	1	〃	
	〃	B	1	〃	
	〃	C	1	〃	

工 種	種 別 内 容	形 状 ・ 寸 法	数 量	単位	摘 要
雑工	パイプ柵撤去	H-700 全て撤去	2.4	m	
	メッシュフェンス撤去	H-1200 全て撤去	6.8	〃	
	単管パイプ撤去		61.5	〃	
	中低木撤去	樹高90cm以上200cm未満	32	本	
有価発生材			0.2	t	

取 壊 し 及 び 土 工 集 計 表
((3-4)遊園施設整備工事)

取壊し及び土工集計表 (1/2)

工 種	舗装版取壊し	コンクリート取壊し		バックホウ掘削積込			埋戻し		残 材				残 土
				0.1㎡	0.2㎡		人カ+タンバ	埋戻D	アスファルト	コンクリート			土砂
		As t=5cm	有筋構造物	無筋構造物	土砂 A- I (㎡)	土砂 A- I (㎡)	道路構造物等 (㎡)	発生土 (㎡)		発生土 (㎡)	(㎡)	無筋 (㎡)	
舗装版取壊し As t=5cm	43.90								2.20				
コンクリート叩き取壊し Co t=7cm			2.56							2.56			
縁石撤去 (B)						0.59				0.27		0.32	
境石撤去 (A)						0.06				0.01		0.05	
U形側溝撤去 (U-300B)						0.18				0.03		0.15	
土留壁撤去			1.52							1.52			
ブロック積擁壁撤去 (H-1500)			1.12							1.12			
階段撤去						0.21				0.21			
パイプ柵撤去 (H-700・全て撤去)										0.01		0.03	
メッシュフェンス撤去 (H-1200・全て撤去)										0.01		0.09	
コンクリート殻撤去						8.00				8.00			
樹木撤去													-0.26
平面土工					141.99								141.99
角形雨水柵 (450 H-550)				2.40			1.39						0.86
取付管					1.82			1.59					0.05
接続管					8.76			7.59					0.33

取壊し及び土工集計表 (2/2)

工 種	舗装版取壊し	コンクリート取壊し		バックホウ掘削積込			埋戻し		残 材				残 土
				0.1m³	0.2m³		人力+タンパ	埋戻D	アスファルト	コンクリート			土砂
	As t=5cm (㎡)	有筋構造物 (㎡)	無筋構造物 (㎡)	土砂 A- I (㎡)	土砂 A- I (㎡)	道路構造物等 (㎡)	発生土 (㎡)	発生土 (㎡)		(㎡)	無筋 (㎡)	有筋 (㎡)	
縁石 (A)				6.97			2.55						4.14
縁石 (B)				1.50			0.90						0.50
境石 (A)				0.42			0.14						0.26
コンクリート縁石 (CE-BM)				3.85			1.05						2.68
土留壁 (W150・H-200～450)				0.40			0.13						0.26
植栽				20.33									20.33
車止 (KU-C)				0.04			0.02						0.02
駐車防止柵 (P1-Pk・可動式・L-600)				0.01									0.01
木製ベンチ (MB-C)				0.72			0.37						0.31
階段				1.04									1.04
袖壁				3.11			1.83						1.08
遊具 (A)				0.71			0.27						0.41
遊具 (B)				1.71			0.37						1.30
遊具 (C)				0.64			0.45						0.14
合 計	43.90		5.20	43.85	152.57	9.04	9.47	9.18	2.20	13.74		0.64	175.45

工 種 別 集 計 表
((3-4)遊園施設整備工事)

排水工集計表1/1 ((3-4)遊園施設整備工事)

工 種	規 格	算 式	数 量
角形雨水桝	(450 H-550) (グレーチング蓋細目)	1+1+1+1	4 箇所
取付管	(下硬管RRφ200・5m～12m未満)	1	1 箇所
接続管	(下硬管RRφ200)	12.05+5.30+16.05	33.40 m

道路工集計表1/1 ((3-4)遊園施設整備工事)

工 種	規 格	算 式	数	量
縁石	(A)	1.30+19.45+22.15+17.40+28.45+21.25	110.00	m
//	(B)	16.00	16.00	m
境石	(A)	1.50+3.00+2.00+2.50	9.00	m
コンクリート縁石	(CE-BM)	78.45	78.45	m
土留壁	(W150・H-200～450)	5.00	5.00	m

舗装工集計表1/1 ((3-4)遊園施設整備工事)

工 種	規 格	算 式	数 量
石灰岩ダスト舗装	(DH)	417.18	417.18 m ²
インターロッキングブロック舗装	(LH-A)	203.81	203.81 m ²
コンクリート舗装	(CH-A(a))	3.00+3.00	6.00 m ²

植栽工集計表1/1 ((3-4)遊園施設整備工事)

工 種	規 格	算 式	数 量
さつきつつじ	(H-300 W-400)	36+10+28+29+23+8+144+88+25	391 株
低木植栽	(樹高30cm以上50cm未満) 全面客土	さつきつつじ	391 株
客土	全面客土(植込地用土)	別紙計算書より	19.55 m³

施設工集計表1/1 ((3-4)遊園施設整備工事)

工 種	規 格	算 式	数 量
手摺		1	1 箇所
車止	(KU-C)	1	1 箇所
駐車防止柵	(P1-Pk・可動式・L-600)	2	2 箇所
木製ベンチ	(MB-C)	1+1+1	3 箇所
階段		1	1 箇所
袖壁		1	1 箇所
遊具	(A)	1	1 箇所
〃	(B)	1	1 箇所
〃	(C)	1	1 箇所

雑工集計表1/1 ((3-4)遊園施設整備工事)

工 種	規 格	算 式	数 量
パイプ柵撤去	(H-700・全て撤去)	撤去工集計表より	2.40 m
メッシュフェンス撤去	(H-1200・全て撤去)	//	6.80 m
単管パイプ撤去		//	61.50 m
中低木撤去	樹高90cm以上200cm未満	//	32 本

撤去工集計表1/2 ((3-4)遊園施設整備工事)

工 種	規 格	算 式	数 量	
舗装版取壊し	(As・t-5cm)	43.90	43.90	m ²
コンクリート叩き取壊し	(t-7cm)	36.60	36.60	m ²
縁石撤去	(B)	3.55+6.40	9.95	m
境石撤去	(A)	3.05	3.05	m
U形側溝撤去	(U-300B)	2.55	2.55	m
土留壁撤去		19.95+13.90	33.85	m
ブロック積擁壁撤去	(H-1500)	1.70	1.70	m
階段撤去		1	1	箇所
パイプ柵撤去	(H-700・全て撤去)	2.40	2.40	m
メッシュフェンス撤去	(H-1200・全て撤去)	6.80	6.80	m
単管パイプ撤去		44.50+14.00+3.00	61.50	m

撤去工集計表2/2 ((3-4)遊園施設整備工事)

工 種	規 格	算 式	数 量
コンクリート殻撤去		8.00	8.00 m³
中低木撤去	樹高90cm以上200cm未満	1+31	32 本

構 造 物 取 壊 し 計 算 書
((3-4)遊園施設整備工事)

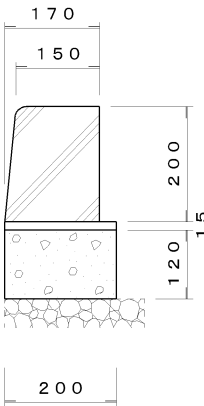
舗装版取壊し(As・t-5cm) A=43.90m² 計 算 書

略 図	工 種	規 格	算 式	数 量	
	残材	Asガラ		2.20	m ³
					

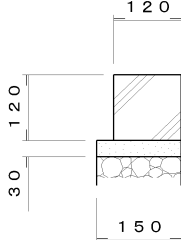
コンクリート叩き取壊し(t-7cm) A=36.60m² 計 算 書

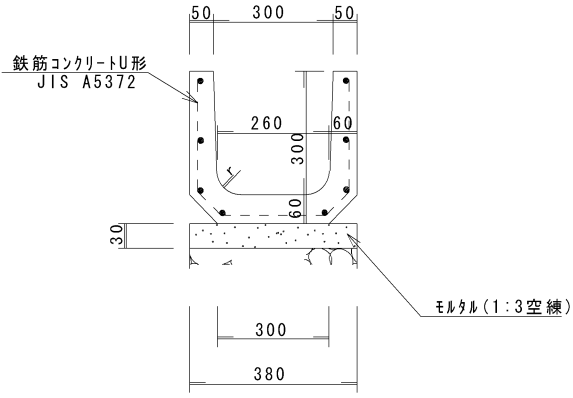
略 図	工 種	規 格	算 式	数 量	
	コンクリート取壊し	無筋	0.07*36.60	2.56	m ³
	残材	無筋		2.56	m ³

縁石(B)撤去 L=9.95m 計 算 書

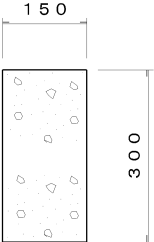
略 図	工 種	規 格	算 式	数 量	
	掘削	コンクリート	$((0.15+0.17)*0.20/2+0.20*0.135)*9.95$	0.59	m³
	残材	無筋	$0.20*0.135*9.95$	0.27	m³
		二次製品	$0.59-0.27$	0.32	m³

境石(A)撤去 L=3.05m 計 算 書

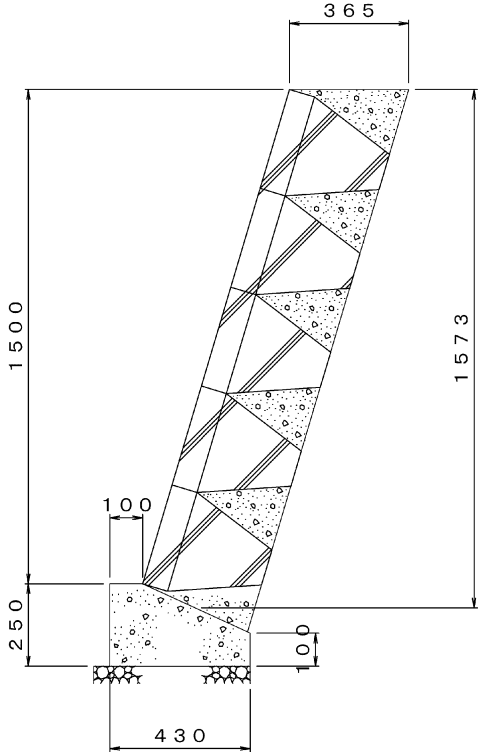
略 図	工 種	規 格	算 式	数 量	
	掘削	コンクリート	$(0.12 \times 0.12 + 0.15 \times 0.03) \times 3.05$	0.06	m ³
	残材	無筋	$0.15 \times 0.03 \times 3.05$	0.01	m ³
		二次製品	0.06-0.01	0.05	m ³

U形側溝(U-300B)撤去 L=2.55m 計 算 書					
略 図		工 種	規 格	算 式	数 量
		掘削	コンクリート	$(0.40 \times 0.36 + 0.38 \times 0.03 - ((0.30 + 0.26) / 2 \times 0.30 + 0.04 \times 0.04 / 2 \times 2)) \times 2.55$	0.18 m ³
		残材	無筋	$0.38 \times 0.03 \times 2.55$	0.03 m ³
			二次製品	$0.18 - 0.03$	0.15 m ³

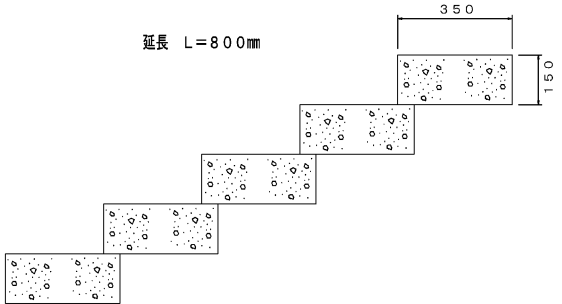
土留壁撤去 L=33.85m 計 算 書

略 図	工 種	規 格	算 式	数 量	
	コンクリート取壊し	無筋	0.15*0.30*33.85	1.52	m ³
	残材	無筋		1.52	m ³

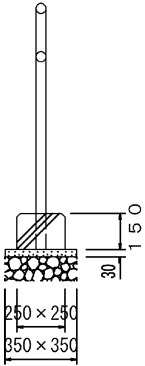
ブロック積擁壁(H-1500)撤去 L=1.70m 計 算 書

略 図	工 種	規 格	算 式	数 量	
	コンクリート取壊し	無筋	$(0.43 \times 0.25 - 0.33 \times 0.15 \times 1/2 + 0.365 \times 1.573) \times 1.70$	1.12	m ³
	残材	無筋		1.12	m ³

階段撤去 N=1箇所 計 算 書

略 図	工 種	規 格	算 式	数 量	
 延長 L=800mm	掘削	コンクリート	$(0.35 \times 0.15 \times 0.80) \times 5$	0.21	m ³
	残材	無筋		0.21	m ³

パイプ柵撤去(H-700・全て撤去) L=2.40m 計 算 書

略 図	工 種	規 格	算 式	数 量	
 基礎数 3箇所	残材	無筋	$(0.35 \times 0.35 \times 0.03) \times 3$	0.01	m ³
		二次製品	$(0.25 \times 0.25 \times 0.15) \times 3$	0.03	m ³

メッシュフェンス撤去(H-1200・全て撤去) L=6.80m 計 算 書

略

図

工 種

規 格

算

式

数量

残材

無筋

$(0.30 \times 0.30 \times 0.03) \times 5$

0.01

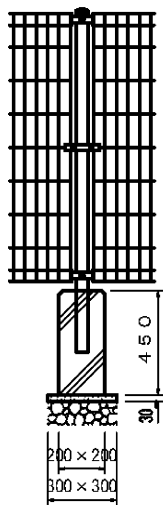
m³

二次製品

$(0.20 \times 0.20 \times 0.45) \times 5$

0.09

m³

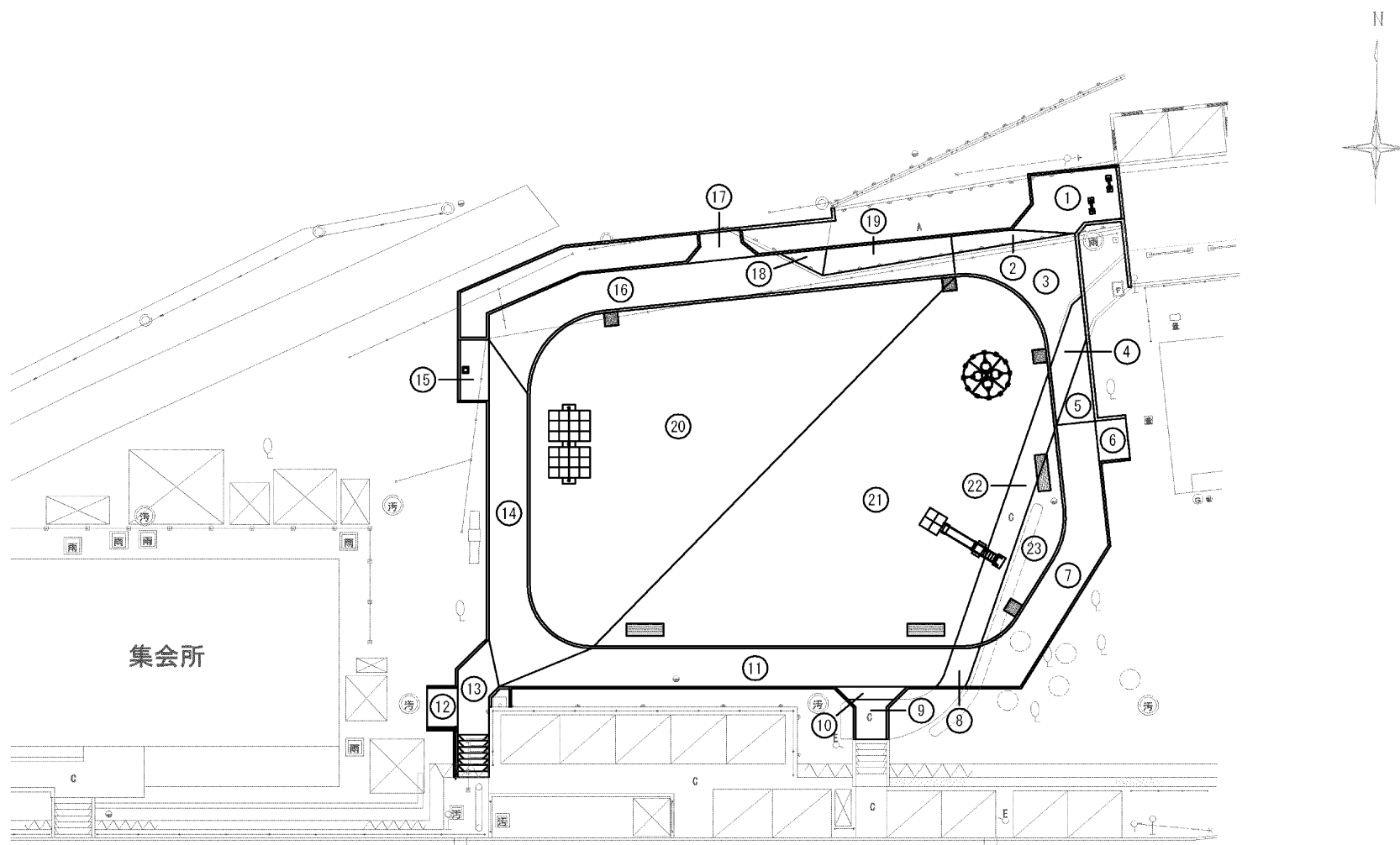


基礎数 5箇所

平 面 土 工

((3-4)遊園施設整備工事)

平面土工根拠図



平 面 土 工 計 算 書 (1/2)

番 号	現況高 ①	計画高 ②	現況取壊し厚 ③	舗装厚 ④	土工面積 ⑤	掘削高⑥ ①-③-④	埋戻高⑦ ②-④-①-③	掘削(土砂) ⑤×⑥	埋戻(土砂) ⑤×⑦	備 考
1	83.550	83.574	0.05	0.19	12.32	0.116		1.43		
2	83.513	83.546	0.05	0.19	3.32	0.107		0.36		
3	83.790	83.595		0.19	16.74	0.385		6.44		
4	83.783	83.688	0.07	0.19	5.19	0.215		1.12		
5	83.765	83.705		0.19	3.85	0.250		0.96		
6	83.820	83.781		0.17	3.00	0.209		0.63		
7	83.850	83.756		0.19	28.79	0.284		8.18		
8	83.897	83.792	0.07	0.19	2.44	0.225		0.55		
9	83.950	83.927	0.07	0.19	3.11	0.143		0.44		
10	83.930	83.844		0.19	1.80	0.276		0.50		
11	83.847	83.824		0.19	36.63	0.213		7.80		
12	83.830	83.848		0.17	3.00	0.152		0.46		
13	83.830	83.863		0.19	6.63	0.157		1.04		
14	83.870	83.836		0.19	32.83	0.224		7.35		
15	83.930	83.863		0.19	4.14	0.257		1.06		
16	83.840	83.702		0.19	38.49	0.328		12.62		
17	83.783	83.695		0.19	3.31	0.278		0.92		
18	83.518	83.603		0.19	1.46	0.105		0.15		
19	83.516	83.557	0.05	0.19	6.69	0.099		0.66		
20	83.913	83.716		0.04	189.88	0.237		45.00		
21	83.900	83.693		0.04	207.88	0.247		51.35		
22	83.840	83.737	0.07	0.04	15.26	0.073		1.11		
23	83.860	83.742		0.04	13.99	0.158		2.21		
縁石(B)撤去								-0.59		
境石(A)撤去								-0.06		

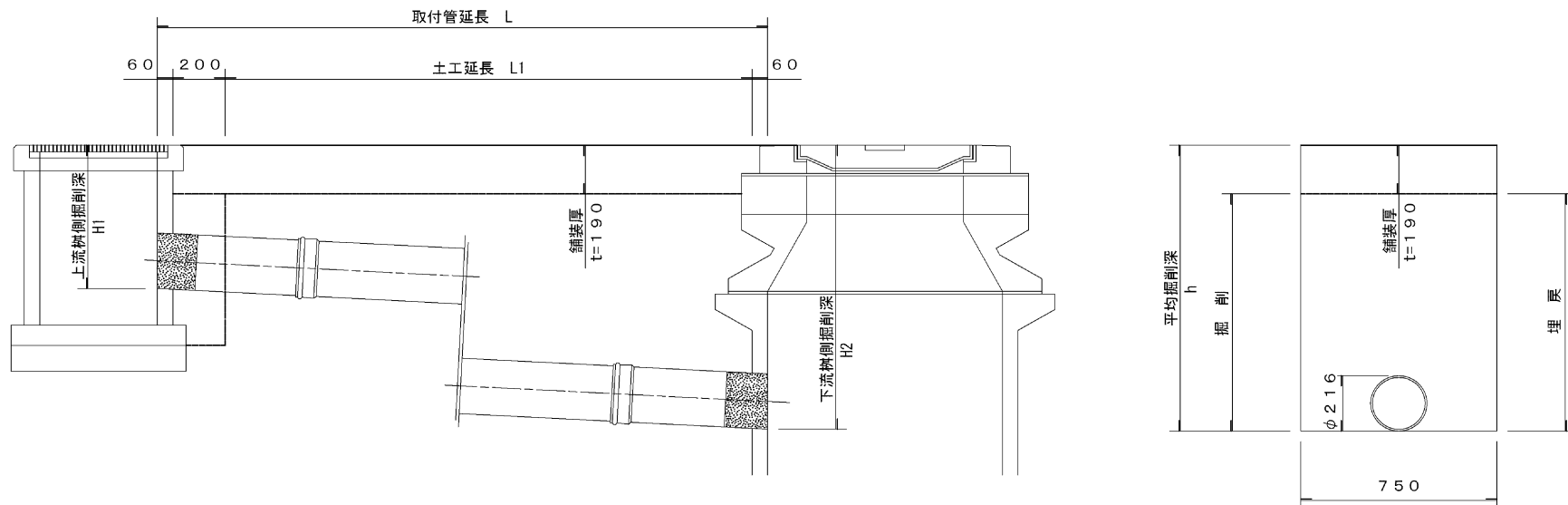
平面土工計算書 (2/2)

[illegible]

取 付 管 及 び 接 続 管 土 工 計 算 書
((3-4)遊園施設整備工事)

取付管土工計算書

設置位置	柵名称		取付管延長	土工延長	掘削深		平均掘削深	掘 削	埋 戻	備 考
					上流柵側	下流柵側				
	上 流	下 流	L	L1	H1	H2	h	土 砂	土 砂	
			①	②	③	④	⑤	⑥	⑦	



- ・土工延長 $L1 = L - (0.06 + 0.20) - 0.06$
- ・平均掘削深 $h = (H1 + H2) / 2$
- ・掘削 $= 0.75 \times (h - 0.19) \times L1$
- ・埋戻 $= \text{掘削} - 0.216^2 \times \pi \times 1/4 \times L1$

設置位置	柵名称		取付管延長	土工延長	掘削深		平均掘削深	掘 削	埋 戻	備 考
					上流柵側	下流柵側				
	上 流	下 流	L	L1	H1	H2	h	土 砂	土 砂	
	角形雨水柵	既設人孔	6.70	6.38	0.407	0.735	0.571	1.82	1.59	
計								1.82	1.59	
残 土	1.82-1.59*1/0.90=			0.05						

接 続 管 土 工 計 算 書										
設置位置	柵名称		接続管延長	土工延長	掘削深		平均掘削深	掘 削	埋 戻	備 考
					上流柵側	下流柵側				
		上 流	下 流	L	L1	H1	H2	h	土 砂	土 砂
			①	②	③	④	⑤	⑥	⑦	

・土工延長 $L1 = L - (0.06 + 0.20) \times 2$

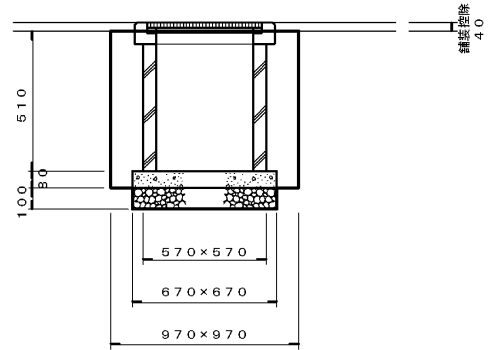
・平均掘削深 $h = (H1 + H2) / 2$

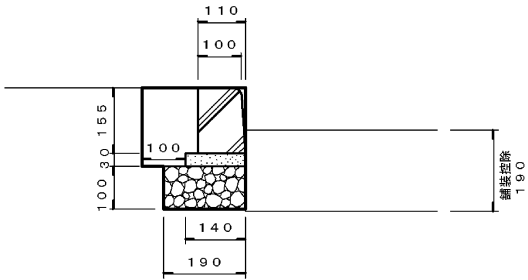
・掘削 $= 0.75 \times (h - 0.04) \times L1$

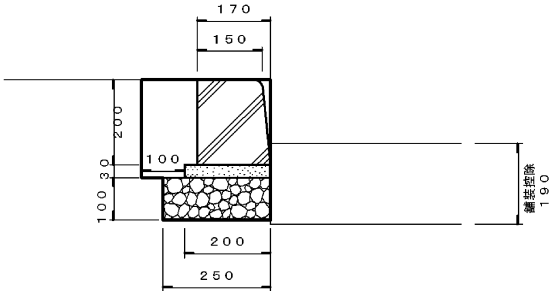
・埋戻 $= \text{掘削} - 0.216^2 \times \pi \times 1/4 \times L1$

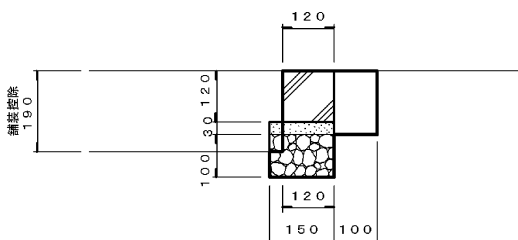
設置位置	枘名称		接続管延長	土工延長	掘削深		平均掘削深	掘 削	埋 戻	備 考
					上流枘側	下流枘側				
	上 流	下 流	L	L1	H1	H2	h	土 砂	土 砂	
	角形雨水枘	角形雨水枘	12.05	11.53	0.407	0.407	0.407	3.17	2.75	
	角形雨水枘	角形雨水枘	5.30	4.78	0.407	0.407	0.407	1.32	1.14	
	角形雨水枘	角形雨水枘	16.05	15.53	0.407	0.407	0.407	4.27	3.70	
計								8.76	7.59	
残 土	8.76-7.59*1/0.90=			0.33						

構 造 物 土 工 計 算 書
((3-4)遊園施設整備工事)

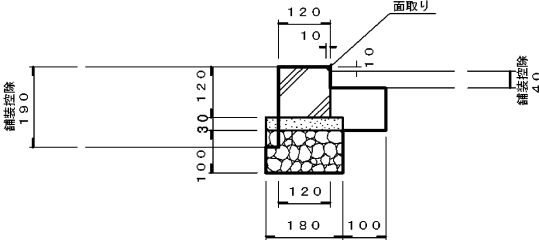
角形雨水樹(450 H-550 グレーチング蓋細目) N=4箇所 土工 計 算 書					
略 図		工 種	規 格	算 式	数 量
		掘削		$(0.97 \times 0.97 \times 0.59 + 0.67 \times 0.67 \times 0.10) \times 4$	2.40 m ³
		埋戻		$(0.97 \times 0.97 \times 0.59 - 0.67 \times 0.67 \times 0.08 - 0.57 \times 0.57 \times 0.45 - 0.65 \times 0.65 \times 0.06) \times 4$	1.39 m ³
		残土		$2.40 - 1.39 \times 1 / 0.9$	0.86 m ³

縁石(A) L=110.00m 土工 計 算 書					
略 図		工 種	規 格	算 式	数 量
		掘削		$0.24 \times 0.185 \times 110.00 + 0.19 \times 0.10 \times 110.00$	6.97 m ³
		埋戻		$(0.10 \times 0.03 + 0.13 \times 0.155) \times 110.00$	2.55 m ³
		残土		$6.97 - 2.55 \times 1 / 0.9$	4.14 m ³

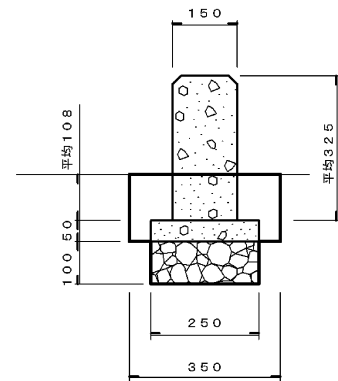
縁石(B) L=16.00m 土工 計 算 書					
略 図		工 種	規 格	算 式	数 量
		掘削		$(0.30 \times 0.23 + 0.25 \times 0.10) \times 16.00$	1.50 m ³
		埋戻		$(0.10 \times 0.30 + 0.13 \times 0.20) \times 16.00$	0.90 m ³
		残土		$1.50 - 0.90 \times 1 / 0.9$	0.50 m ³

境石(A) L=9.00m 土工 計 算 書					
略 図	工 種	規 格	算 式	数 量	
	掘削		$(0.15 \times 0.06 + 0.12 \times 0.19 + 0.10 \times 0.15) \times 9.00$	0.42	m ³
	埋戻		$0.10 \times 0.15 \times 9.00$	0.14	m ³
	残土		$0.42 - 0.14 \times 1 / 0.9$	0.26	m ³

コンクリート縁石(CE-BM) L=78.45m 土工 計 算 書

略 図	工 種	規 格	算 式	数 量	
	掘削		$(0.18 \times 0.06 + 0.15 \times 0.04 + 0.25 \times 0.11 + 0.12 \times 0.04) \times 78.45$	3.85	m ³
	埋戻		$(0.10 \times 0.03 + 0.13 \times 0.08) \times 78.45$	1.05	m ³
	残土		$3.85 - 1.05 \times 1 / 0.9$	2.68	m ³

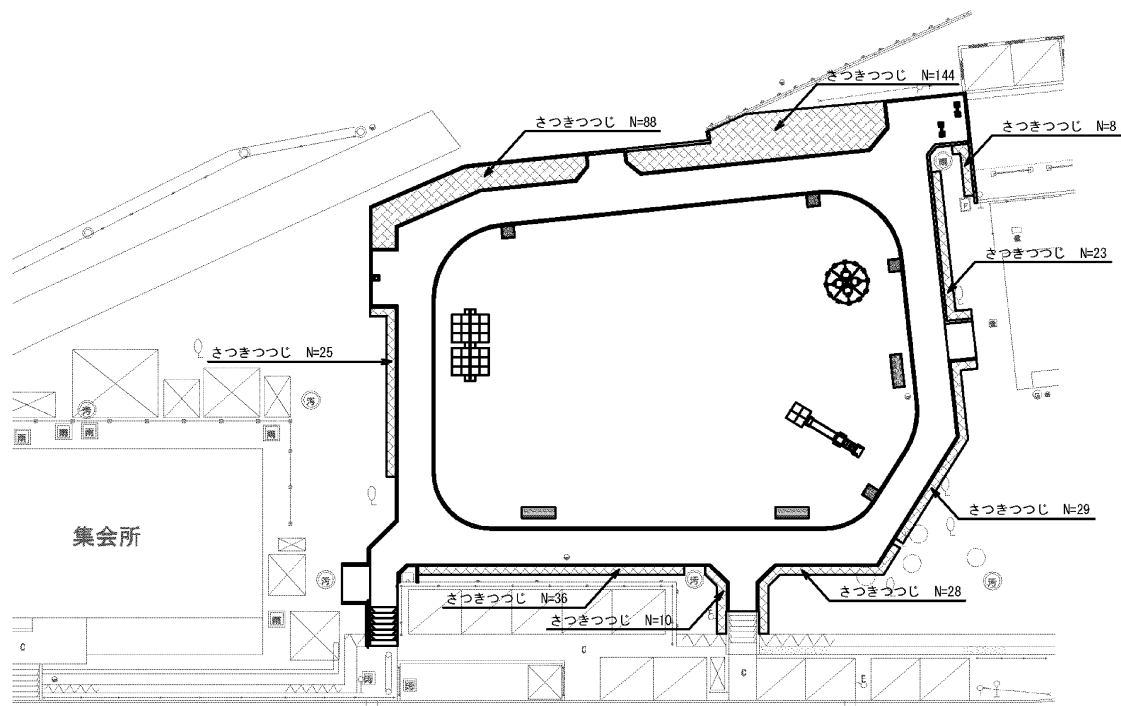
土留壁(W150・H-200～450) L=5.00m 土工 計 算 書



略 図	工 種	規 格	算 式	数 量	
	掘削		$(0.25 \times 0.10 + 0.35 \times 0.158) \times 5.00$	0.40	m ³
	埋戻		$(0.35 \times 0.158 - 0.25 \times 0.05 - 0.15 \times 0.108) \times 5.00$	0.13	m ³
	残土		$0.40 - 0.13 \times 1 / 0.9$	0.26	m ³

植栽 全面客土(植込地用土) 数量計算書

略 図

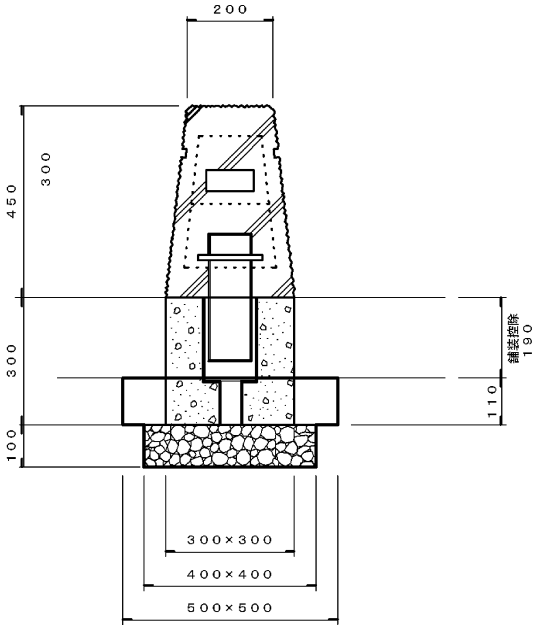


植栽凡例

記 号	樹木名	植栽密度	形状寸法			植付幅 (cm)	植穴深さ (cm)	摘 要
			H (m)	G (m)	W (m)			
	さつきつつじ	5株/m ²	0.3	0.4		33	26	全面客土(植込地用土)

・植栽面積A=78.20m²

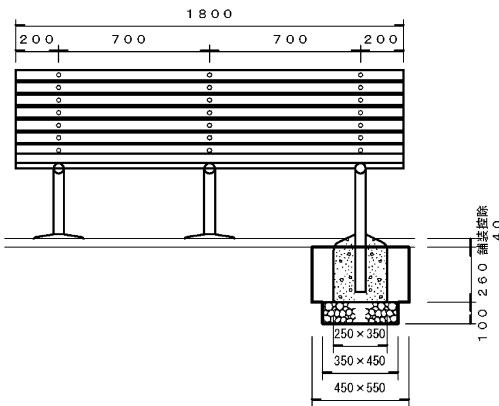
・鉢容量V=0.002m³/株(樹高30cm以上50cm未満)

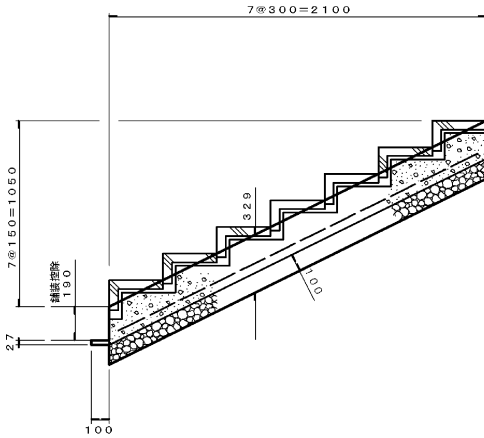
車止(KU-C) N=1箇所 土工 計 算 書					
略 図		工 種	規 格	算 式	数 量
		掘削		$0.40 \times 0.40 \times 0.10 + 0.50 \times 0.50 \times 0.11$	0.04 m ³
		埋戻		$0.50 \times 0.50 \times 0.11 - 0.30 \times 0.30 \times 0.11$	0.02 m ³
		残土		$0.04 - 0.02 \times 1 / 0.9$	0.02 m ³

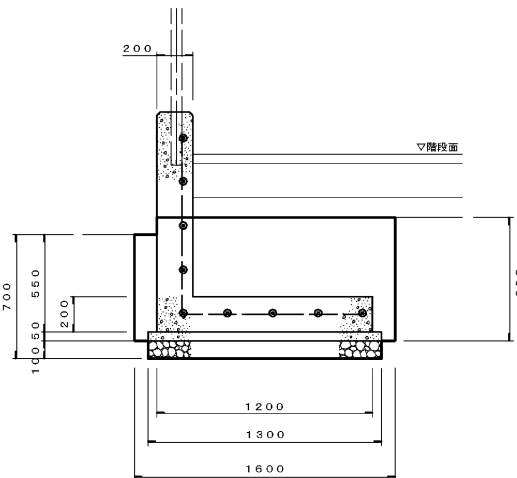
駐車防止柵(P1-Pk・可動式・L-600) N=2箇所 土工 計 算 書

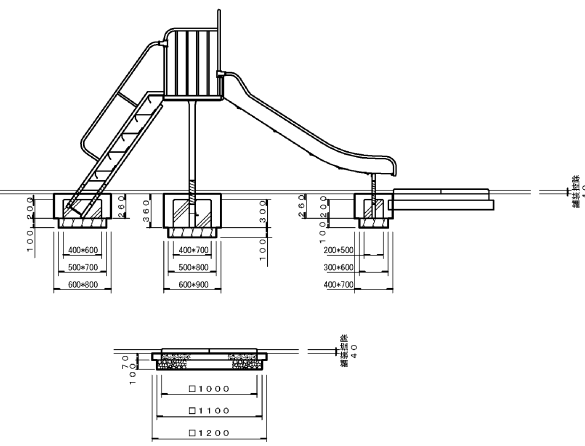
略 図	工 種	規 格	算 式	数 量	
	掘削		0.25*0.25*0.11*2	0.01	m ³
	残土			0.01	m ³

木製ベンチ(MB-C) N=3箇所 土工計算書

略 図	工 種	規 格	算 式	数 量	
	掘削		$(0.35 \times 0.45 \times 0.10 + 0.45 \times 0.55 \times 0.26) \times 3 \times 3$	0.72	m ³
	埋戻		$(0.45 \times 0.55 \times 0.26 - 0.25 \times 0.35 \times 0.26) \times 3 \times 3$	0.37	m ³
	残土		$0.72 - 0.37 \times 1 / 0.9$	0.31	m ³

階段 N=1箇所 土工 計 算 書					
略 図	工 種	規 格	算 式	数 量	
	掘削		$(0.329 \times 2.10 + 0.10 \times 0.027) \times 1.50$	1.04	m ³
 L=1.500m	埋戻		$0.10 \times 0.027 \times 1.50$	0.00	m ³
	残土			1.04	m ³

袖壁 N=1箇所 土工 計 算 書					
略 図		工 種	規 格	算 式	数 量
 L=2.400m		掘削		$(1.30 \times 0.10 + 1.60 \times 0.60 + 1.40 \times 0.148) \times 2.40$	3.11 m ³
		埋戻		$((1.60 \times 0.60 + 1.40 \times 0.148) - (1.30 \times 0.05 + 1.20 \times 0.20 + 0.20 \times 0.498)) \times 2.40$	1.83 m ³
		残土		$3.11 - 1.83 \times 1/0.9$	1.08 m ³

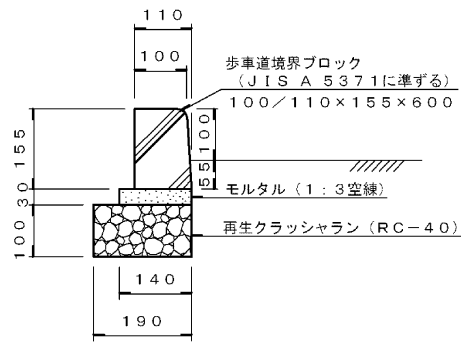
遊具(A) N=1箇所 土工 計 算 書					
略 図	工 種	規 格	算 式	数 量	
	掘削		$0.50 \times 0.70 \times 0.10 + 0.60 \times 0.80 \times 0.26 + 0.50 \times 0.80 \times 0.10 + 0.60 \times 0.90 \times 0.36 + 0.30 \times 0.60 \times 0.10 + 0.40 \times 0.70 \times 0.26 + 1.10 \times 1.10 \times 0.10 + 1.20 \times 1.20 \times 0.07$	0.71	m ³
	埋戻		$0.60 \times 0.80 \times 0.26 - 0.40 \times 0.60 \times 0.20 + 0.60 \times 0.90 \times 0.36 - 0.40 \times 0.70 \times 0.30 + 0.40 \times 0.70 \times 0.26 - 0.20 \times 0.50 \times 0.20 + 1.20 \times 1.20 \times 0.07 - 1.00 \times 1.00 \times 0.07$	0.27	m ³
	残土		$0.71 - 0.27 \times 1 / 0.9$	0.41	m ³

遊具(B) N=1箇所 土工 計 算 書					
略 図		工 種	規 格	算 式	数 量
		掘削		$(0.40 \times 0.70 \times 0.10 + 0.50 \times 0.80 \times 0.36) \times 3 + (1.60 \times 2.10 \times 0.10 + 1.70 \times 2.20 \times 0.07) \times 2$	1.71 m ³
		埋戻		$(0.50 \times 0.80 \times 0.36 - 0.30 \times 0.60 \times 0.30) \times 3 + (1.70 \times 2.20 \times 0.07 - 1.50 \times 2.00 \times 0.07) \times 2$	0.37 m ³
		残土		$1.71 - 0.37 \times 1/0.9$	1.30 m ³

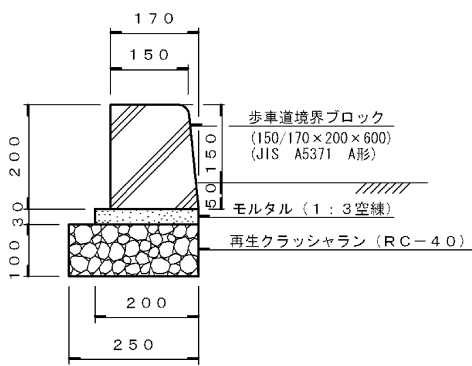
遊具(C) N=1箇所 土工 計 算 書					
略 図		工 種	規 格	算 式	数 量
基礎数 20箇所		掘削		$(0.25 \times 0.25 \times 0.10 + 0.35 \times 0.35 \times 0.21) \times 20$	0.64 m ³
		埋戻		$(0.35 \times 0.35 \times 0.21 - 0.15 \times 0.15 \times 0.15) \times 20$	0.45 m ³
		残土		$0.64 - 0.45 \times 1 / 0.9$	0.14 m ³

單 位 数 量 計 算 書
((3-4)遊園施設整備工事)

縁石(A) 100m当り 計 算 書

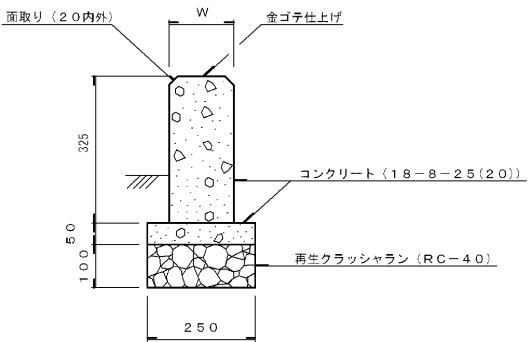
略 図	工 種	規 格	算 式	数 量	備 考
 歩車道境界ブロック (JIS A 5371に準ずる) 100/110×155×600 モルタル (1:3 空練) 再生クラッシャラン (RC-40) 注) ・ 目地はモルタル (1:2) とし、厚さは7mmとする。	再生クラッシャラン	RC-40 t=100	0.19*100.00	19.000 m ²	
	歩車道境界ブロック	100/110×155×600		165 個	
	諸雑費			1 式	

縁石(B) 100m当り 計 算 書

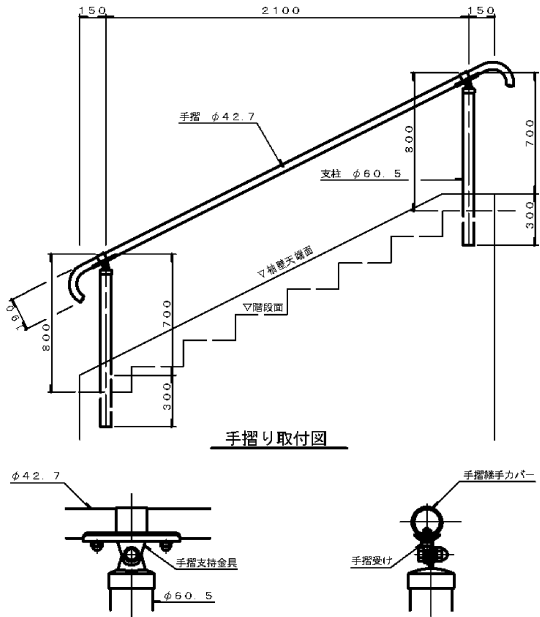
略 図	工 種	規 格	算 式	数 量	備 考
 歩車道境界ブロック (150/170×200×600) (JIS A5371 A形) モルタル (1:3空練) 再生クラッシャラン (RC-40)	再生クラッシャラン	RC-40 t=100	0.25*100.00	25.000 m ²	
	歩車道境界ブロック	150/170×200×600		165 個	
	諸雑費			1 式	

注) ・ 目地はモルタル (1:2) とし、厚さは7mmとする。

土留壁(W150) 15m当り 計 算 書

略 図	工 種	規 格	算 式	数 量	備 考
 注) ・伸縮目地はれき系目地 (厚10mm) を15m毎に入れることを標準とする。 また、壁高は街築等平面図による。 平均H=0.325m	再生クラッシャーラン	RC-40 t=100	0.25*15.00	3.750 m ²	
	均しコンクリート	18-8-25(20)	0.25*0.05*15.00	0.188 m ³	
	均し型枠		0.05*15.00*2	1.500 m ²	
	コンクリート	18-8-25(20)	0.15*0.325*14.99	0.731 m ³	
	伸縮目地	瀝青系 厚10mm	0.15*0.325	0.049 m ²	
	型枠		0.325*14.99*2	9.744 m ²	

手 摺 1箇所当り 計 算 書

略 図	工 種	規 格	算 式	数 量	備 考
 手摺り取付図 手摺継手カバー 手摺支持金具 手摺受け φ42.7 φ60.5 2100 150 150 800 700 300 手摺 φ42.7 支柱 φ60.5 Y 形支持金具 Y 形設置	手 摺			1 組	

注) ・ 手摺の外装はメッキの上アクリル樹脂耐静電粉体塗装とし、手摺継手は亜鉛・アルミ合金めっきとする。
又、ボルト・ナットは溶融亜鉛めっきの上、防錆着色処理とする。

階段 1箇所当り 計 算 書

[illegible]

[illegible]

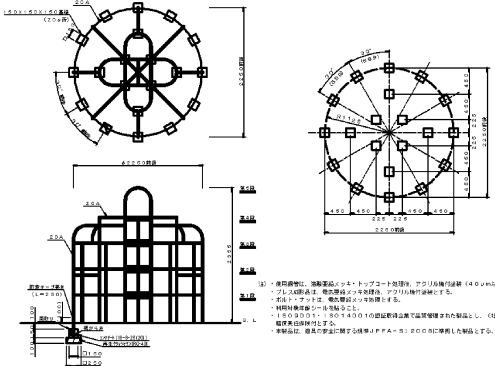
遊具(A) 1箇所当り 計 算 書

[illegible]

遊具(B) 1箇所当り 計 算 書

略 図	工 種	規 格	算 式	数 量	備 考
	再生クラッシュラン	RC-40 t=100	$0.40 \times 0.70 \times 3 + 1.60 \times 2.10 \times 2$	7.560 m ²	
	コンクリート	18-8-25(20)	$1.50 \times 2.00 \times 0.07 \times 2 + 0.30 \times 0.60 \times 0.30 \times 3$	0.582 m ³	
	型枠		$(1.50 \times 0.07 + 2.00 \times 0.07) \times 2 + (0.30 \times 0.30 + 0.60 \times 0.30) \times 2 \times 3$	2.110 m ²	
	ゴムマット	500 × 500	3*4*2	24 枚	
	2間低鉄棒			1 基	
注) ・使用鋼管は、防錆塗装メッキ・トップコート処理後、アクリル樹脂塗装(40μm以上)とする。 ・鉄物は、アクリル樹脂塗装とする。R/Rはガネ20、ボルト・ナットは、電鍍重防錆メッキ処理とする。 ・利用対象年齢シールを貼ること。 ・1500×900×1150×1400の認証取得企業で品質管理された製品とし、(社)日本公園施設業協会の生産物 製造責任保険付とする。 ・本製品は、遊具の安全に関する基準JFPA-S1200Bに準拠した製品とする。					

遊具(C) 1箇所当り 計 算 書

略 図	工 種	規 格	算 式	数 量	備 考
 (注) ・使用鋼管は、防錆薬品(リキッドコート)処理後、アワリは補修品(4.0mm以上)とする。 ・フレーム部は、防錆薬品(リキッドコート)処理後、アワリは補修品(4.0mm以上)とする。 ・フレーム部は、防錆薬品(リキッドコート)処理後、アワリは補修品(4.0mm以上)とする。 ・材料は、防錆薬品(リキッドコート)処理後、アワリは補修品(4.0mm以上)とする。 ・材料は、防錆薬品(リキッドコート)処理後、アワリは補修品(4.0mm以上)とする。 ・材料は、防錆薬品(リキッドコート)処理後、アワリは補修品(4.0mm以上)とする。 ・材料は、防錆薬品(リキッドコート)処理後、アワリは補修品(4.0mm以上)とする。 ・材料は、防錆薬品(リキッドコート)処理後、アワリは補修品(4.0mm以上)とする。 ・材料は、防錆薬品(リキッドコート)処理後、アワリは補修品(4.0mm以上)とする。 ・材料は、防錆薬品(リキッドコート)処理後、アワリは補修品(4.0mm以上)とする。 ・材料は、防錆薬品(リキッドコート)処理後、アワリは補修品(4.0mm以上)とする。 ・材料は、防錆薬品(リキッドコート)処理後、アワリは補修品(4.0mm以上)とする。 ・材料は、防錆薬品(リキッドコート)処理後、アワリは補修品(4.0mm以上)とする。 ・材料は、防錆薬品(リキッドコート)処理後、アワリは補修品(4.0mm以上)とする。 ・材料は、防錆薬品(リキッドコート)処理後、アワリは補修品(4.0mm以上)とする。 ・材料は、防錆薬品(リキッドコート)処理後、アワリは補修品(4.0mm以上)とする。 ・材料は、防錆薬品(リキッドコート)処理後、アワリは補修品(4.0mm以上)とする。	再生クラッシュラン	RC-40 t=100	0.25*0.25*20	1.250 m ²	
	コンクリート	18-8-25(20)	0.15*0.15*0.15*20	0.068 m ³	
	型枠		0.15*0.15*4*20	1.800 m ²	
	ジャングルジム			1 基	

有 価 発 生 材 計 算 書
((3-4)遊園施設整備工事)

有価発生材 数 量 計 算 書					
工 種	規 格	単位当り重量	数 量	重 量	備 考
パイプ柵	(H-700)	7.100 kg/m	2.40 m	17.04 kg	
メッシュフェンス	(H-1200)	5.212 kg/m	6.80 m	35.44 kg	
単管パイプ		2.730 kg/m	61.50 m	167.90 kg	
			合計	220.38 kg	
				0.22 t	