

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 9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 <sup>2</sup>	
	ブレーカ取壊し	コンクリート 無筋構造物	3.8	m <sup>3</sup>	
	バックホウ掘削積込(溝掘)	バックホウ 0.1m <sup>3</sup> 土砂A-I	43.36	〃	
	〃	バックホウ 0.2m <sup>3</sup> 土砂A-I	109.46	〃	
	〃	バックホウ 0.2m <sup>3</sup> 道路構造物等	2.35	〃	
	埋戻	人力+タンパ 発生土	8.52	〃	
	〃	埋戻D 発生土	9.22	〃	
	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	136.99	〃	
	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	136.99	〃	











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 As t=5cm (m <sup>3</sup> )	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 土砂 (m <sup>3</sup> )	
		有筋構造物 (m <sup>3</sup> )	無筋構造物 (m <sup>3</sup> )	0.1m <sup>3</sup>	0.2m <sup>3</sup>		人カ+タンパ	埋戻D	アスファルト (m <sup>3</sup> )	コンクリート			
				土砂 A-I (m <sup>3</sup> )	土砂 A-I (m <sup>3</sup> )	道路構造物等 (m <sup>3</sup> )	発生土 (m <sup>3</sup> )	発生土 (m <sup>3</sup> )		無筋 (m <sup>3</sup> )	有筋 (m <sup>3</sup> )		二次製品 (m <sup>3</sup> )
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)										0.02		0.14	
コンクリート殻撤去										8.00			
樹木撤去													-0.26
角形雨水柵 (450 H-550)				2.24				1.26					0.84
取付管					1.83			1.60					0.05
接続管					8.79			7.62					0.32
縁石 (A)				6.97				1.69					5.09

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	
				0.1m <sup>3</sup>	0.2m <sup>3</sup>		人カ+タンパ	埋戻D	アスファルト	コンクリート			
	As t=5cm (m <sup>3</sup> )	有筋構造物 (m <sup>3</sup> )	無筋構造物 (m <sup>3</sup> )	土砂 A-I (m <sup>3</sup> )	土砂 A-I (m <sup>3</sup> )	道路構造物等 (m <sup>3</sup> )	発生土 (m <sup>3</sup> )	発生土 (m <sup>3</sup> )		(m <sup>3</sup> )	無筋 (m <sup>3</sup> )	有筋 (m <sup>3</sup> )	二次製品 (m <sup>3</sup> )
縁石 (B)				1.50			0.74						0.68
境石 (A)				0.42			0.14						0.26
コンクリート縁石 (CE-BM)				4.17			1.37						6.35
土留壁 (W150・H-200~450)				0.69			0.34						0.31
袖壁				3.04			1.79						1.50
車止 (KU-C)				0.05			0.02						0.03
駐車防止柵 (P1-Pk・可動式・L-600)				0.03			0.02						0.01
木製ベンチ (MB-C)				0.08			0.02						0.06
階段				1.07			0.07						0.99
遊具 (A)				0.45			0.24						0.18
遊具 (B)				1.68			0.37						1.27
遊具 (C)				0.64			0.45						0.14
植栽				20.33									20.33
平面土工					98.84								98.84
合 計	43.90		3.89	43.36	109.46	2.35	8.52	9.22	2.20	13.75		0.69	136.99

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
袖壁		1	1	箇所

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 <sup>2</sup>
インターロッキングブロック舗装	(LH-A)	203.81	203.81	m <sup>2</sup>
コンクリート舗装	(CH-A(a))	3.00+3.00	6.00	m <sup>2</sup>

### 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(植込地用土)26cm	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	m <sup>3</sup>

付帯工集計表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
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
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)

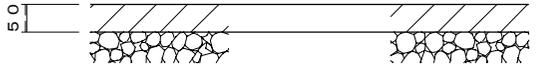
工 種	規 格	算 式	数 量	
舗装版取壊し	(As・t-5cm)	43.90	43.90	m <sup>2</sup>
コンクリート叩き取壊し	(t-7cm)	36.60	36.60	m <sup>2</sup>
縁石撤去	(B)	3.55+6.40	9.95	m
境石撤去	(A)	3.05	3.05	m
U形側溝撤去	(U-300B)	2.55	2.55	m
土留壁撤去		19.95+13.90	33.85	m
ブロック積擁壁撤去	(H-1500)	1.70	1.70	m
階段撤去		1	1	箇所
パイプ柵撤去	(H-700・全て撤去)	2.40	2.40	m
メッシュフェンス撤去	(H-1200・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

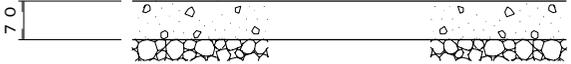
工 種	規 格	算 式	数 量	
コンクリート殻撤去		8.00	8.00	m <sup>3</sup>
中低木撤去	樹高90cm以上200cm未満	1+31	32	本

構造物取壊し計算書  
( (3-4)遊園施設整備工事 )

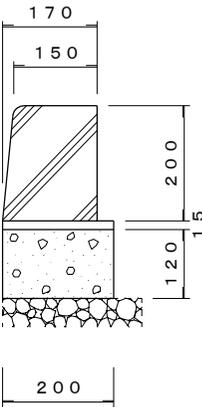
舗装版取壊し(As・t-5cm) A=43.90m<sup>2</sup> 計 算 書

略 図	工 種	規 格	算 式	数 量		
	残材	Asガラ	0.05*43.90	2.20	m <sup>3</sup>	

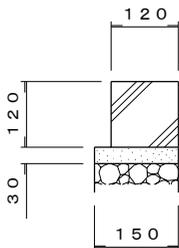
コンクリート叩き取壊し(t-7cm) A=36.60m<sup>2</sup> 計 算 書

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 <sup>3</sup>	
	残材	無筋		2.56	m <sup>3</sup>	

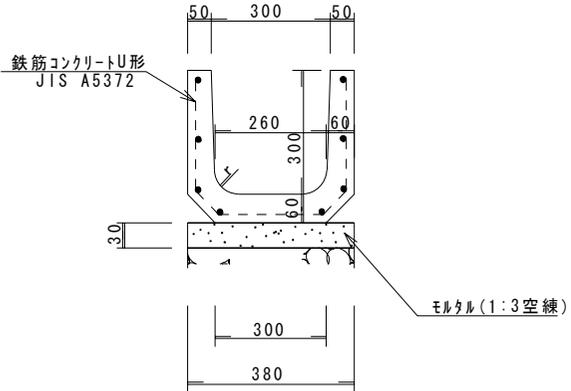
縁石(B)撤去 L=9.95m 計 算 書

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	m <sup>3</sup>
	残材	無筋	0.20*0.135*9.95	0.27	m <sup>3</sup>
		二次製品	0.59-0.27	0.32	m <sup>3</sup>

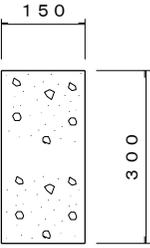
境石(A)撤去 L=3.05m 計 算 書

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 <sup>3</sup>	
	残材	無筋	0.15*0.03*3.05	0.01	m <sup>3</sup>	
		二次製品	0.06-0.01	0.05	m <sup>3</sup>	

U形側溝(U-300B)撤去 L=2.55m 計 算 書

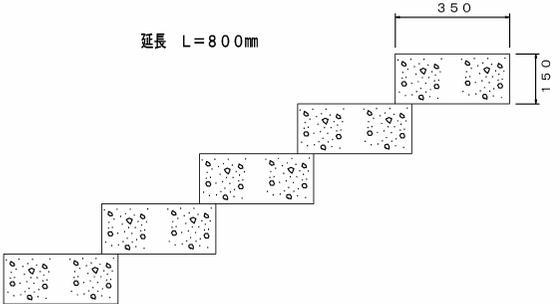
略 図	工 種	規 格	算 式	数 量	
	掘削	コンクリート	$(0.40 \times 0.36 + 0.38 \times 0.03 - ((0.30 + 0.26) / 2 \times 0.30 + 0.04 \times 0.04 / 2 \times 2)) \times 2.55$	0.18	m <sup>3</sup>
	残材	無筋	0.38*0.03*2.55	0.03	m <sup>3</sup>
	二次製品		0.18-0.03	0.15	m <sup>3</sup>

土留壁撤去 L=33.85m 計 算 書

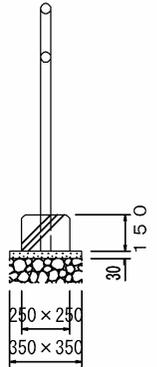
略 図	工 種	規 格	算 式	数 量		
	掘削	コンクリート	0.15*0.30*33.85	1.52	m <sup>3</sup>	
	残材	無筋		1.52	m <sup>3</sup>	



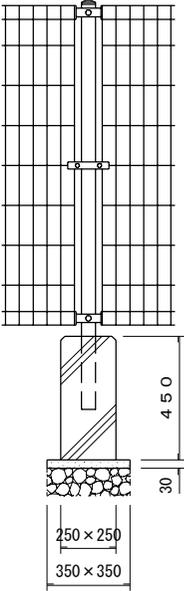
階段撤去 N=1箇所 計 算 書

略 図	工 種	規 格	算 式	数 量		
	コンクリート取壊し	無筋	$(0.35 \times 0.15 \times 0.80) \times 5$	0.21	m <sup>3</sup>	
	残材	無筋		0.21	m <sup>3</sup>	

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		
	 <p>基礎数 3箇所</p>	残材	無筋	$(0.35 \times 0.35 \times 0.03) \times 3$	0.01	m <sup>3</sup>
		二次製品	$(0.25 \times 0.25 \times 0.15) \times 3$	0.03	m <sup>3</sup>	

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	
	 <p>基礎数 5箇所</p>	残材	無筋	$(0.35 \times 0.35 \times 0.03) \times 5$	0.02
		二次製品	$(0.25 \times 0.25 \times 0.45) \times 5$	0.14	m <sup>3</sup>

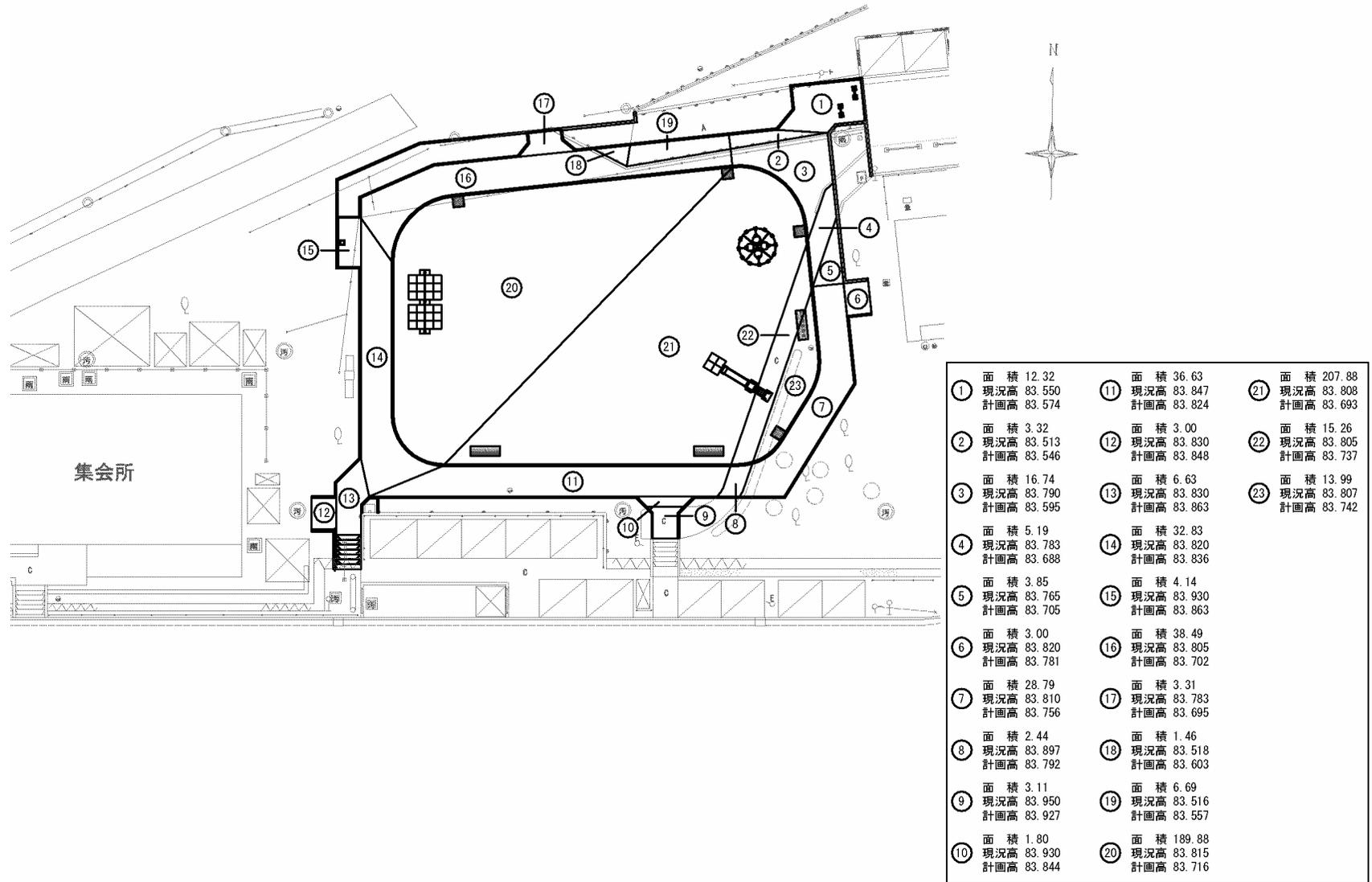
樹木撤去 控除土工 計 算 書

略 図	工 種	規 格	算 式	数 量		
	中低木撤去	樹高 90cm以上200cm未満	0.008*32	-0.26		
	残土		合計	-0.26	m <sup>3</sup>	

# 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)

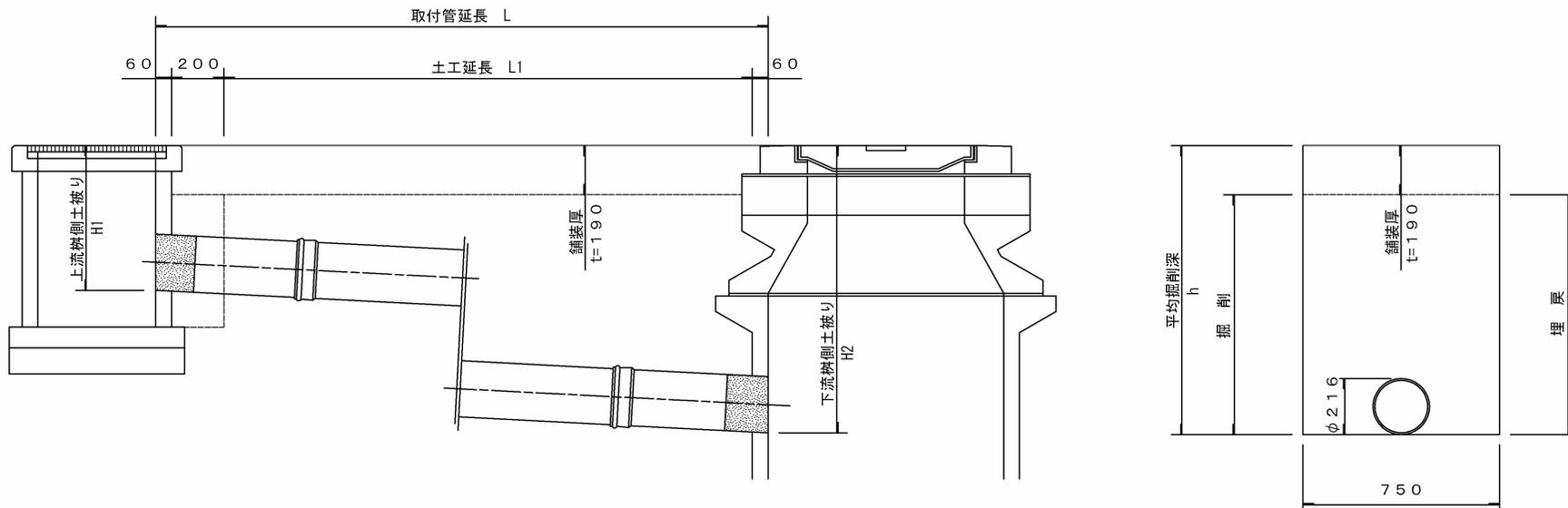
番 号	現況高 ①	計画高 ②	現況取壊し厚 ③	舗装厚 ④	土工面積 ⑤	掘削高⑥ (①-③)-(②-④)	埋戻高⑦ (②-④)-(①-③)	掘削高(土砂) ⑧	掘削(土砂) ⑤×⑧	埋戻(土砂) ⑤×⑦	備 考
1	83.550	83.574	0.05	0.19	12.32	0.116		0.116	1.43		
2	83.513	83.546	0.05	0.19	3.32	0.107		0.107	0.36		
3	83.790	83.595		0.19	16.74	0.385		0.385	6.44		
4	83.783	83.688	0.07	0.19	5.19	0.215		0.215	1.12		
5	83.765	83.705		0.19	3.85	0.250		0.250	0.96		
6	83.820	83.781		0.17	3.00	0.209		0.209	0.63		
7	83.810	83.756		0.19	28.79	0.244		0.244	7.02		
8	83.897	83.792	0.07	0.19	2.44	0.225		0.225	0.55		
9	83.950	83.927	0.07	0.19	3.11	0.143		0.143	0.44		
10	83.930	83.844		0.19	1.80	0.276		0.276	0.50		
11	83.847	83.824		0.19	36.63	0.213		0.213	7.80		
12	83.830	83.848		0.17	3.00	0.152		0.152	0.46		
13	83.830	83.863		0.19	6.63	0.157		0.157	1.04		
14	83.820	83.836		0.19	32.83	0.174		0.174	5.71		
15	83.930	83.863		0.19	4.14	0.257		0.257	1.06		
16	83.805	83.702		0.19	38.49	0.293		0.293	11.28		
17	83.783	83.695		0.19	3.31	0.278		0.278	0.92		
18	83.518	83.603		0.19	1.46	0.105		0.105	0.15		
19	83.516	83.557	0.05	0.19	6.69	0.099		0.099	0.66		
20	83.815	83.716		0.04	189.88	0.139		0.139	26.39		
21	83.808	83.693		0.04	207.88	0.155		0.155	32.22		
22	83.805	83.737	0.07	0.04	15.26	0.038		0.038	0.58		
23	83.807	83.742		0.04	13.99	0.105		0.105	1.47		
縁石(B)撤去									-0.59		
境石(A)撤去									-0.06		



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	土被り		平均掘削深	掘削	埋戻	備考
	上流	下流			上流柵側	下流柵側				
			L	L1	H1	H2	h	土砂	土砂	
			①	②	③	④	⑤	⑥	⑦	

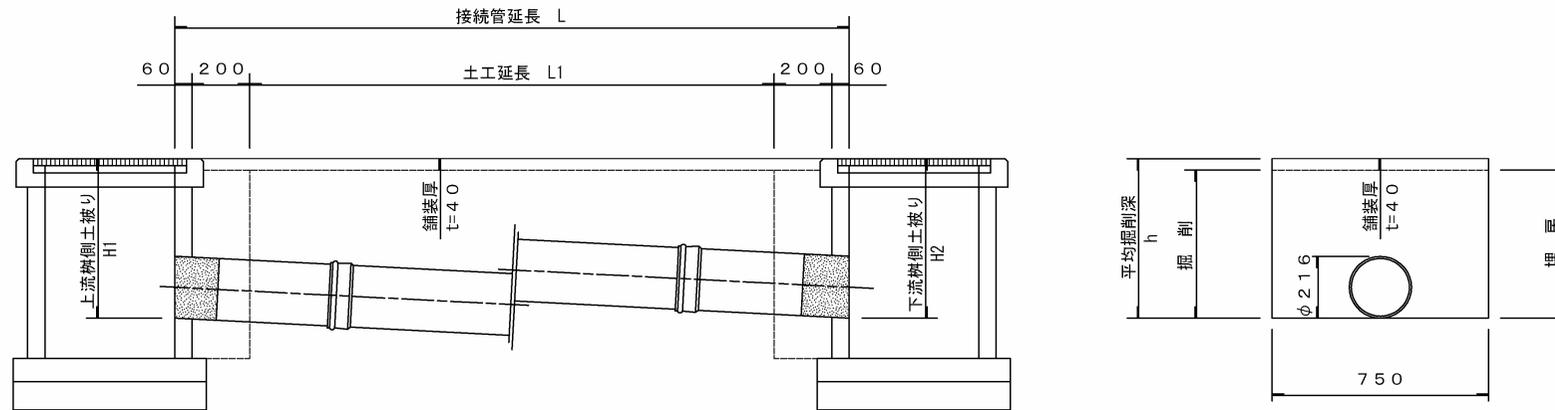


- ・土工延長  $L1 = L - (0.06 + 0.20) - 0.06$
- ・平均掘削深  $h = (H1 + H2) / 2 + 0.216$
- ・掘削  $= 0.75 \times (h - 0.19) \times L1$
- ・埋戻  $= \text{掘削} - 0.216^2 \times \pi \times 1/4 \times L1$

設置位置	柵名称		取付管延長	土工延長	土被り		平均掘削深	掘削	埋戻	備考
	上流	下流			上流柵側	下流柵側				
			L	L1	H1	H2	h	土砂	土砂	
	角形雨水柵	既設人孔	6.70	6.38	0.192	0.519	0.572	1.83	1.60	
計								1.83	1.60	
残土	1.83-1.60*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	土被り		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	

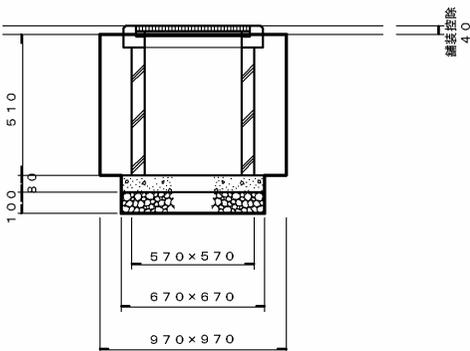


- ・土工延長  $L1 = L - (0.06 + 0.20) \times 2$
- ・平均掘削深  $h = (H1 + H2) / 2 + 0.216$
- ・掘削  $= 0.75 \times (h - 0.04) \times L1$
- ・埋戻  $= \text{掘削} - 0.216^2 \times \pi \times 1/4 \times L1$

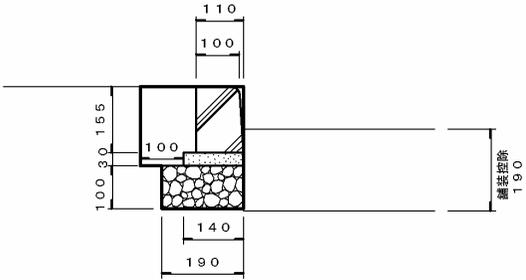


構 造 物 土 工 計 算 書  
( (3-4)遊園施設整備工事 )

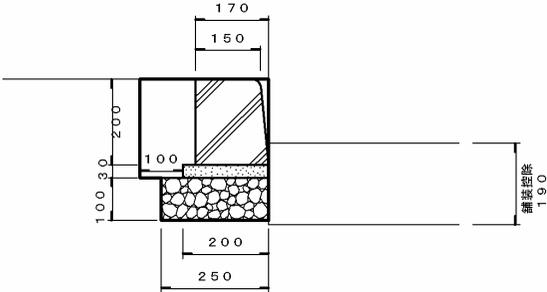
角形雨水樹(450 H-550 グレーチング蓋細目) N=4箇所 土工計算書

略 図	工 種	規 格	算 式	数 量	
	掘削		$(0.97*0.97*0.51+0.67*0.67*0.18)*4$	2.24	m <sup>3</sup>
	埋戻し		$(0.97*0.97*0.51-0.57*0.57*0.51)*4$	1.26	m <sup>3</sup>
	残土		$2.24-1.26*1/0.9$	0.84	m <sup>3</sup>

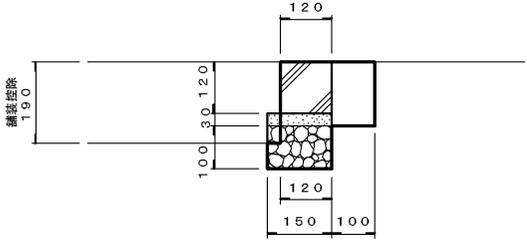
縁石(A) L=110.00m 土工計算書

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 <sup>3</sup>
	埋戻		$(0.10 \times 0.03 + 0.08 \times 0.155) \times 110.00$	1.69	m <sup>3</sup>
	残土		$6.97 - 1.69 \times 1 / 0.9$	5.09	m <sup>3</sup>

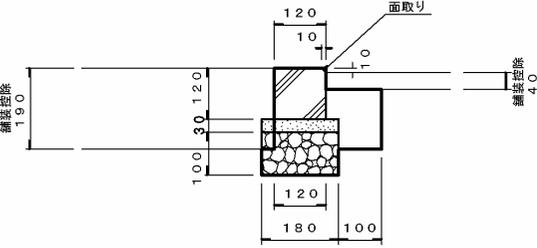
縁石(B) L=16.00m 土工計算書

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 <sup>3</sup>
	埋戻		$(0.10 \times 0.30 + 0.08 \times 0.20) \times 16.00$	0.74	m <sup>3</sup>
	残土		$1.50 - 0.74 \times 1 / 0.9$	0.68	m <sup>3</sup>

境石(A) L=9.00m 土工計算書

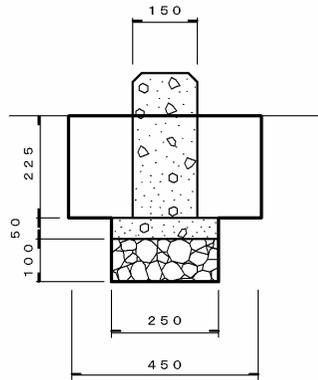
略 図	工 種	規 格	算 式	数 量	
	掘削		$(0.15 \times 0.06 + 0.12 \times 0.19 + 0.10 \times 0.15) \times 9.00$	0.42	m <sup>3</sup>
	埋戻		$0.10 \times 0.15 \times 9.00$	0.14	m <sup>3</sup>
	残土		$0.42 - 0.14 \times 1 / 0.9$	0.26	m <sup>3</sup>

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		$(0.18 \times 0.06 + 0.25 \times 0.15 + 0.12 \times 0.04) \times 78.45$	4.17	m <sup>3</sup>	
	埋戻		$(0.10 \times 0.07 + 0.13 \times 0.08) \times 78.45$	1.37	m <sup>3</sup>	
	残土		$4.17 \times 1.37 \times 1 / 0.9$	6.35	m <sup>3</sup>	

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

$$(0.25 \times 0.15 + 0.45 \times 0.225) \times 5.00$$

0.69 m<sup>3</sup>

埋戻

$$(0.45 \times 0.225 - 0.15 \times 0.225) \times 5.00$$

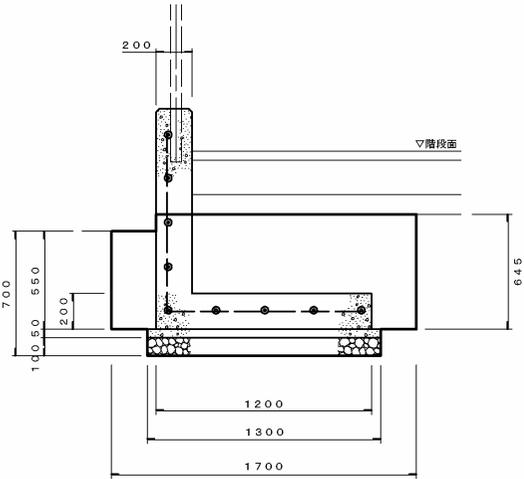
0.34 m<sup>3</sup>

残土

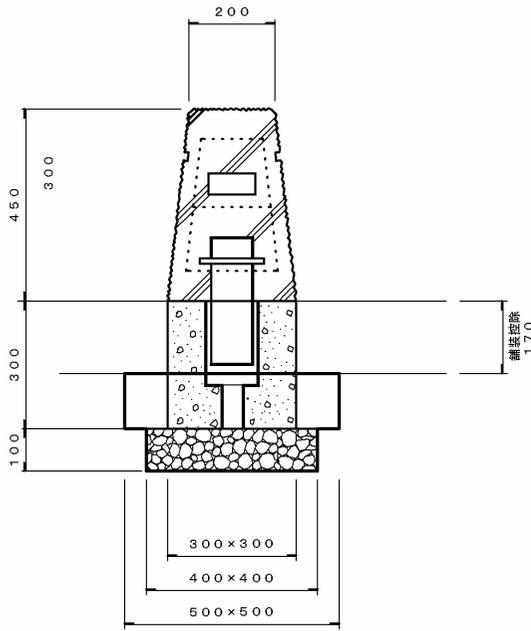
$$0.69 - 0.34 \times 1 / 0.9$$

0.31 m<sup>3</sup>

袖壁 N=1箇所 土工計算書

略 図	工 種	規 格	算 式	数 量		
 <p>L=2.400m</p>	掘削		$(1.30 \times 0.15 + 1.70 \times 0.55 + 1.45 \times 0.095) \times 2.40$	3.04	m <sup>3</sup>	
	埋戻		$((1.70 \times 0.55 + 1.45 \times 0.095) - (1.20 \times 0.20 + 0.20 \times 0.445)) \times 2.40$	1.79	m <sup>3</sup>	
	残土		$3.04 - 1.79 \times 1/0.9$	1.05	m <sup>3</sup>	

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		$0.40 \times 0.40 \times 0.10 + 0.50 \times 0.50 \times 0.13$	0.05	m <sup>3</sup>	
	埋戻		$0.50 \times 0.50 \times 0.13 - 0.30 \times 0.30 \times 0.13$	0.02	m <sup>3</sup>	
	残土		$0.05 - 0.02 \times 1 / 0.9$	0.03	m <sup>3</sup>	

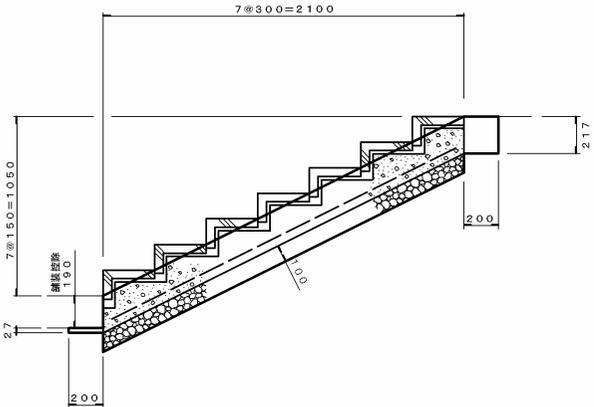
駐車防止柵(P1-Pk・可動式・L-600) N=2箇所 土工計算書

略 図	工 種	規 格	算 式	数 量	
	掘削		$(0.25 \times 0.25 \times 0.05 + 0.45 \times 0.45 \times 0.06) \times 2$	0.03	m <sup>3</sup>
	埋戻		$(0.45 \times 0.45 \times 0.06 - 0.25 \times 0.25 \times 0.06) \times 2$	0.02	m <sup>3</sup>
	残土		$0.03 - 0.02 \times 1 / 0.9$	0.01	m <sup>3</sup>

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		$0.35 \times 0.45 \times 0.10 + 0.45 \times 0.55 \times 0.26$	0.08	m <sup>3</sup>
	埋戻		$0.35 \times 0.45 \times 0.26 - 0.25 \times 0.35 \times 0.26$	0.02	m <sup>3</sup>
	残土		$0.08 - 0.02 \times 1 / 0.9$	0.06	m <sup>3</sup>

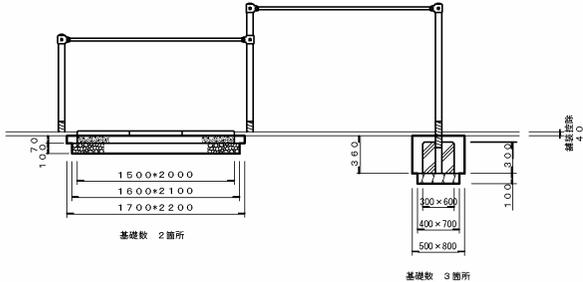
階段 N=1箇所 土工計算書

略 図	工 種	規 格	算 式	数 量		
 <p data-bbox="376 957 504 989">L=1.500m</p>	掘削		$(2.10 \times 0.10 + 0.20 \times 0.027 + (2.10 + 0.20) \times 0.217) \times 1.50$	1.07	m <sup>3</sup>	
	埋戻		$(0.20 \times 0.217 + 0.20 \times 0.027) \times 1.50$	0.07	m <sup>3</sup>	
	残土		$1.07 - 0.07 \times 1 / 0.9$	0.99	m <sup>3</sup>	

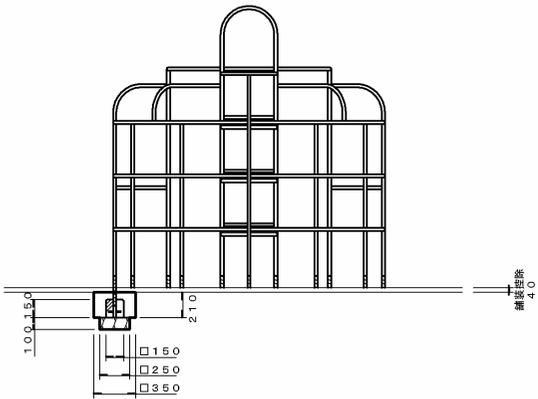
遊具(A) N=1箇所 土工計算書

略 図	工 種	規 格	算 式	数 量	
	掘削		$0.40 \times 0.60 \times 0.10 + 0.60 \times 0.80 \times 0.26 + 0.40 \times 0.70 \times 0.10 + 0.60 \times 0.90 \times 0.36 + 0.20 \times 0.50 \times 0.10 + 0.40 \times 0.70 \times 0.26$	0.45	m <sup>3</sup>
	埋戻		$0.60 \times 0.80 \times 0.26 - 0.40 \times 0.60 \times 0.20 + 0.60 \times 0.90 \times 0.36 - 0.40 \times 0.70 \times 0.30 + 0.40 \times 0.70 \times 0.26 - 0.20 \times 0.50 \times 0.20$	0.24	m <sup>3</sup>
	残土		$0.45 - 0.24 \times 1 / 0.9$	0.18	m <sup>3</sup>

遊具(B) N=1箇所 土工計算書

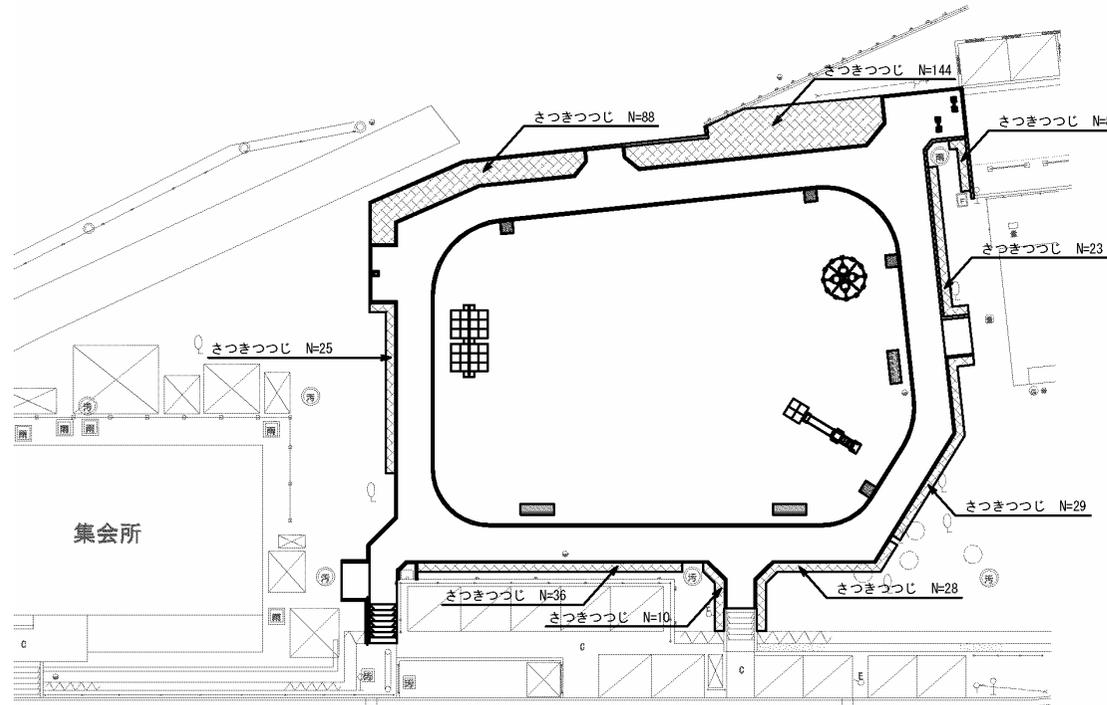
略 図	工 種	規 格	算 式	数 量		
	掘削		$(0.30 \times 0.60 \times 0.10 + 0.50 \times 0.80 \times 0.36) \times 3 + (1.60 \times 2.10 \times 0.10 + 1.70 \times 2.20 \times 0.07) \times 2$	1.68	m <sup>3</sup>	
	埋戻		$(0.50 \times 0.80 \times 0.36 - 0.30 \times 0.60 \times 0.30) \times 3 + (1.70 \times 2.20 \times 0.07 - 1.50 \times 2.00 \times 0.07) \times 2$	0.37	m <sup>3</sup>	
	残土		$1.68 - 0.37 \times 1 / 0.9$	1.27	m <sup>3</sup>	

遊具(C) N=1箇所 土工計算書

略 図	工 種	規 格	算 式	数 量		
 <p>基礎数 20箇所</p>	掘削		$(0.25 \times 0.25 \times 0.10 + 0.35 \times 0.35 \times 0.21) \times 20$	0.64	m <sup>3</sup>	
	埋戻		$(0.35 \times 0.35 \times 0.21 - 0.15 \times 0.15 \times 0.15) \times 20$	0.45	m <sup>3</sup>	
	残土		$0.64 - 0.45 \times 1 / 0.9$	0.14	m <sup>3</sup>	

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)	C (m)	W (m)			
	さつきつつじ	5株/m <sup>2</sup>	0.3	0.4	33	26	全面客土(植込地用土)	

・植栽面積A=78.20m<sup>2</sup>

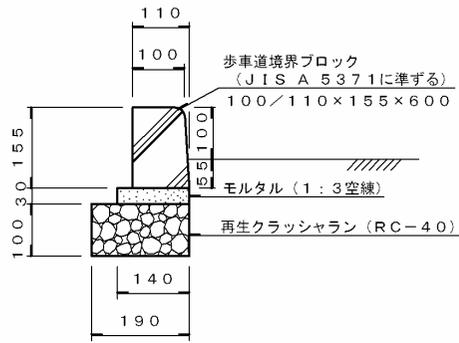
・鉢容量V=0.002m<sup>3</sup>/株 (樹高30cm以上50cm未満)



# 單位數量計算書

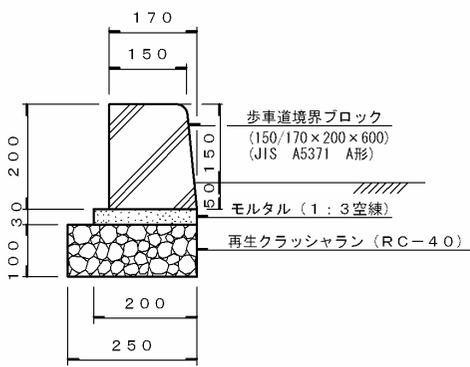
( (3-4)遊園施設整備工事 )

縁石(A) 10m当り 計 算 書

略 図	工 種	規 格	算 式	数 量	備 考
 <p>110 100 100/110×155×600 歩車道境界ブロック (JIS A 5371に準ずる) 100/110×155×600 10 モルタル(1:3空練) 再生クラッシュラン(RC-40) 140 190</p>	再生クラッシュラン	RC-40 t=100	0.19*10.00	1.900 m <sup>2</sup>	
	モルタル	1:3空練	0.14*0.03*10.00	0.042 m <sup>3</sup>	
	歩車道境界ブロック	100/150×200×600	10.00/0.60	16.7 個	
	目地モルタル	厚7mm	$((0.10+0.11)*0.155*1/2)*16.7$	0.272 m <sup>2</sup>	

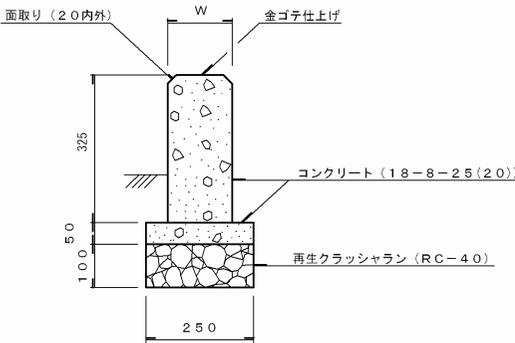
注) ・ 目地はモルタル(1:2)とし、厚さは7mmとする。

縁石(B) 10m当り 計 算 書

略 図	工 種	規 格	算 式	数 量	備 考
 <p>歩車道境界ブロック (150/170×200×600) (JIS A5371 A形)</p> <p>モルタル (1:3空練)</p> <p>再生クラッシュラン (RC-40)</p>	再生クラッシュラン	RC-40 t=100	0.25*10.00	2.500 m <sup>2</sup>	
	モルタル	1:3空練	0.20*0.03*10.00	0.060 m <sup>3</sup>	
	歩車道境界ブロック	150/170×200×600	10.00/0.60	16.7 個	
	目地モルタル	厚7mm	$((0.15+0.17)*0.20*1/2)*16.7$	0.534 m <sup>2</sup>	

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
 <p>面取り(20内外)    W    金ゴテ仕上げ</p> <p>325</p> <p>100.50</p> <p>250</p> <p>コンクリート(18-8-25(20))</p> <p>再生クラッシュラン(RC-40)</p> <p>伸縮目地 瀝青系 厚10mm</p> <p>注)・伸縮目地はれき青系目地(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。</p> <p>平均H=0.325m</p>	再生クラッシュラン	RC-40 t=100	0.25*15.00	3.750 m <sup>2</sup>	
	均しコンクリート	18-8-25(20)	0.25*0.05*15.00	0.188 m <sup>3</sup>	
	均し型枠		0.05*15.00*2	1.500 m <sup>2</sup>	
	コンクリート	18-8-25(20)	0.15*0.325*14.99	0.731 m <sup>3</sup>	
	伸縮目地	瀝青系 厚10mm	0.15*0.325	0.049 m <sup>2</sup>	
	型枠		0.325*14.99*2	9.744 m <sup>2</sup>	

袖壁 1箇所当り 計算書

略 図	工 種	規 格	算 式	数 量	備 考
<p>正面図</p> <p>標準断面図</p> <p>平均H=1.241m</p>	再生クラッシュラン	RC-40 t=100	1.30*2.40	3.120 m <sup>2</sup>	
	均しコンクリート	18-8-25(20)	1.30*0.05*2.40	0.156 m <sup>3</sup>	
	均し型枠		(1.30*0.05+2.40*0.05)*2	0.370 m <sup>2</sup>	
	鉄筋	D13	(2.09*8+2.30*9)*0.995*1/1000	0.037 t	
	コンクリート	18-8-25(20)	(1.20*0.20+0.20*1.041)*2.40	1.076 m <sup>3</sup>	
	型枠		(1.241+1.041+0.20)*2.40+(1.20*0.20+0.20*1.041)*2	6.853 m <sup>2</sup>	



階段 1箇所当り 計 算 書

略 図	工 種	規 格	算 式	数 量	備 考	
<p>注) ・階段ブロックのスリット部は着色すること。          ・手摺の外装はメッキの上アクリル樹脂静電付着塗装とし、手摺継ぎ手間は「アル」を塗ることをとする。          ・又、モルタル・ナットは塗装面材の塗る上防錆着色処理とする。</p> <p>コンクリート断面積A=0.39m<sup>2</sup>          モルタル断面積A=0.07m<sup>2</sup></p>	再生クラッシュラン	RC-40 t=100	2.10*1.50	3.150 m <sup>2</sup>		
	均しコンクリート	18-8-25(20)	0.39*1.50	0.585 m <sup>3</sup>		
	均し型枠		0.15*1.50*7	1.575 m <sup>2</sup>		
	鉄筋	異形鉄筋金網D10	(2.00*7+1.40*10)*0.560*1/1000	0.016 t		
	モルタル	1:3空練	0.07*1.50	0.105 m <sup>3</sup>		
	階段ブロック	300×600×170	1.50*1/0.60*7	17.5 枚		







有 価 発 生 材 計 算 書  
( (3-4)遊園施設整備工事 )

