

道路・駐車場工事 数量総括表

	名 称	規 格	単 位	数 量		摘 要
				道 路 工 事	駐 車 場 工 事	
土 工	掘削		m3	70	400	
	床掘		m3	260	-	
	路体盛土		m3	70	-	
	路床盛土		m3	30	-	
	埋戻		m3	180	320	
	基面整正		m2	124	105	
	残土		m3	75	47	造成工事に流用
排 水 構 造 物 工	PU2型側溝	250×250	m	53	-	
	PU3型側溝	250×250	m	16	137	
		300×500	m	-	64	
	歩道用側溝蓋 PC-3	B250	枚	97	-	
	車道用側溝蓋 PC-4	B250	枚	29	250	
	車道用側溝蓋 PC-4	B300	枚	-	116	
	グレーチング	T-2 B250細目	枚	9	-	
	グレーチング	T-25 B250細目	枚	3	-	
	グレーチング	T-25 B250	枚	-	25	
	グレーチング	T-25 B300	枚	-	12	

道路・駐車場工事 数量総括表

名 称	規 格	単 位	数 量		摘 要	
			道 路 工 事	駐 車 場 工 事		
排水構造物工	自由勾配側溝	300×600	m	34	12	参考重量(kg) 580
		300×700	m	13	4	参考重量(kg) 650
		300×800	m	4	4	参考重量(kg) 710
		300×900	m	4	4	参考重量(kg) 840
		300×1000	m	34	1	参考重量(kg) 910
		300×1100	m	22	-	参考重量(kg) 980
		300×1200	m	4	-	参考重量(kg) 1303
		500×1000	m	-	10	参考重量(kg) 1111
		500×1200	m	22	-	参考重量(kg) 1330
		インバート	m ³	5	1	平均厚t=100
		Co蓋 W300用	枚	106	17	
		Co蓋 W500用	枚	20	10	
		グレーチング W300用	枚	10	2	
		グレーチング W500用	枚	2	-	
		台付管	D300	m	42	9
D400	m		25	-		

道路・駐車場工事 数量総括表

名 称	規 格	単位	数 量		摘 要	
			道 路 工 事	駐 車 場 工 事		
排水 構造 物工	集水枿	1型(PU枿) □250×250A H=52	箇所	1	2	
		2型 □600 H=800	箇所	-	2	
		3型 □700 H=1500	箇所	2	1	
		4型 □1000 H=1700	箇所	1	-	
	1号マンホール	φ 900	箇所	1	-	
道路 施設 工	ガードパイプ	再利用 Gp-Cp-2E	m	72	-	
舗装 工	車道舗装	t=5cm	m ²	216	-	※不陸整正要
	歩道舗装	仮舗装t=3cm	m ²	106	-	
		透水性舗装 本舗装t=4cm	m ²	281	-	
	乗入舗装	A型 t=5cm	m ²	8	-	1号乗入工
		B型 t=5cm/5cm	m ²	59	-	2.3号乗入工
	駐車場	仮舗装t=3cm RC-40 t=22cm	m ²	-	349	
	下層路盤	RC-40 t=20cm	m ²	-	1590	
区画 線工	実線	W=15cm	m	97	-	

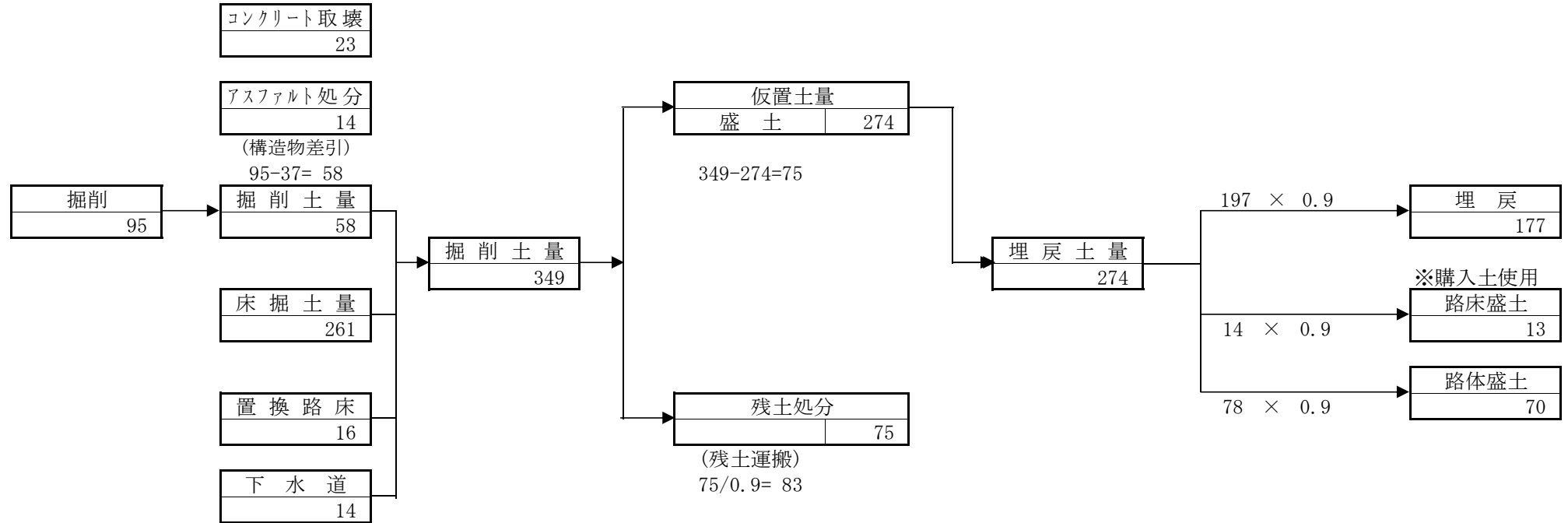
道路・駐車場工事 数量総括表

名 称	規 格	単 位	数 量		摘 要
			道 路 工 事	駐 車 場 工 事	
コンクリート取壊し	無筋構造	m3	9	8	
	鉄筋構造	m3	14	14	
舗装版取壊し	As 車道 t=5cm	m2	400	970	
As処分	As 車道 t=5cm	m3	14	46	
舗装切断工	As ≤ 20cm	m	370	170	
濁水処理		m3	0.6	0.3	
横断管渠撤去	塩ビ φ 250	m	-	10	
	塩ビ管処分	kg		98	
用水管撤去	φ 125	m	-	58	
	φ 150	m	-	43	
	φ 200	m	-	25	
	塩ビ管処分	kg		800	
ガードレール撤去	Gr-C-2E	m	2	-	
ガードパイプ撤去	Gr-Cp-2E	m	10	88	

撤去取壊工

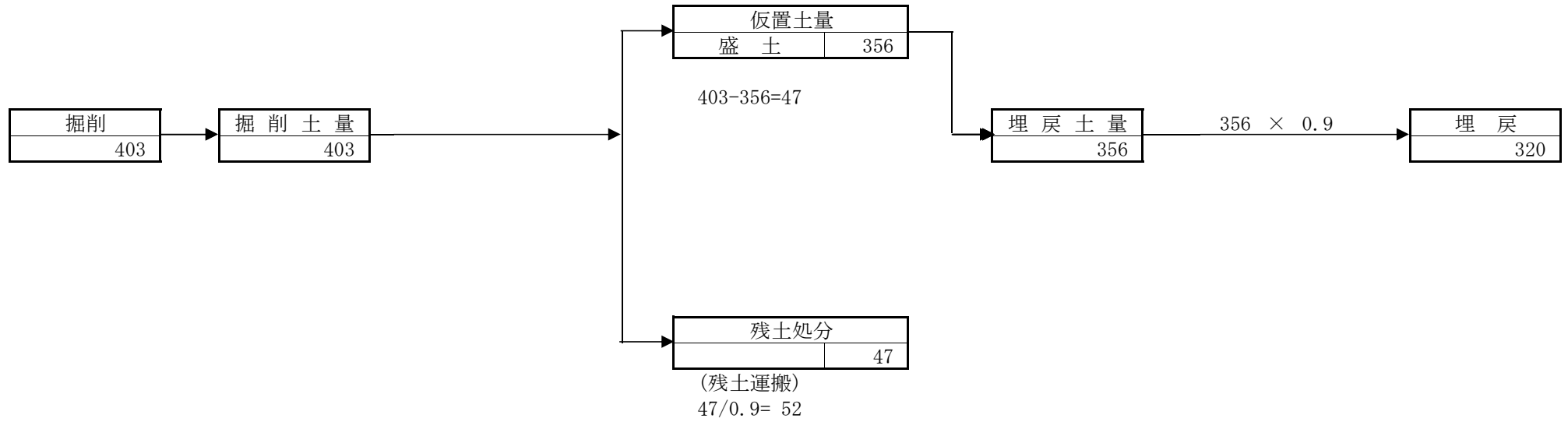
【土工流用計画】

道 路



【土工流用計画】

駐車場



土 量 計 算 書

道 路

20.00

測 点	距 離	掘 削			床 掘			埋 戻			路 体 盛 土			路 床 盛 土			置 換 路 床		
		断面積	平均 断面積	立 積	断面積	平均 断面積	立 積	断面積	平均 断面積	立 積	断面積	平均 断面積	立 積	断面積	平均 断面積	立 積	断面積	平均 断面積	立 積
D (土工起点) NO, 0 -9.31	0.00	0.2	-	0.0	0.7	-	0.0	0.3	-	0.0	0.0	-	0.0						
D NO, 0 -5.63	3.68	0.2	0.20	0.7	0.7	0.70	2.6	0.3	0.30	1.1	0.0	0.00	0.0						
D (同点) NO, 0 -5.63	0.00	1.6	0.90	0.0	0.5	0.60	0.0	0.3	0.30	0.0	0.0	0.00	0.0						
D-BP NO, 0	5.63	1.6	1.60	9.0	0.5	0.50	2.8	0.3	0.30	1.7	0.0	0.00	0.0						
D NO, 0 + 4.55	4.55	1.6	1.60	7.3	0.5	0.50	2.3	0.3	0.30	1.4	0.0	0.00	0.0						
D (同点) NO, 0 + 4.55	0.00	0.0	0.80	0.0	0.6	0.55	0.0	0.3	0.30	0.0	0.1	0.05	0.0						
D NO, 1	15.45	0.0	0.00	0.0	0.6	0.60	9.3	0.3	0.30	4.6	0.1	0.10	1.5						
D NO, 1 + 4.69	4.69	0.0	0.00	0.0	0.6	0.60	2.8	0.3	0.30	1.4	0.1	0.10	0.5						
D (同点) NO, 1 + 4.69	0.00	0.0	0.00	0.0	0.7	0.65	0.0	0.4	0.35	0.0	0.1	0.10	0.0						
D NO, 1 + 12.79	8.10	0.0	0.00	0.0	0.7	0.70	5.7	0.4	0.40	3.2	0.1	0.10	0.8						
D (同点) NO, 1 + 12.79	0.00	0.4	-	0.0	1.0	-	0.0	0.7	-	0.0	0.0	-	0.0						
A NO, 0 + 8.35	縦断面図より 2.67	0.4	0.40	1.1	1.0	1.00	2.7	0.7	0.70	1.9	0.0	0.00	0.0						
A NO, 0 + 10.35	2.00	0.4	0.40	0.8	1.0	1.00	2.0	0.7	0.70	1.4	0.0	0.00	0.0						
A (同点) NO, 0 + 10.35	0.00	0.4	0.40	0.0	1.2	1.10	0.0	0.8	0.75	0.0	0.0	0.00	0.0						
A NO, 0 + 14.35	4.00	0.4	0.40	1.6	1.2	1.20	4.8	0.8	0.80	3.2	0.0	0.00	0.0						
A (同点) NO, 0 + 14.35	0.00	0.4	0.40	0.0	1.4	1.30	0.0	0.9	0.85	0.0	0.0	0.00	0.0						
A NO, 0 + 18.35	4.00	0.4	0.40	1.6	1.4	1.40	5.6	0.9	0.90	3.6	0.0	0.00	0.0						
A (同点) NO, 0 + 18.35	0.00	0.4	0.40	0.0	1.5	1.45	0.0	1.1	1.00	0.0	0.0	0.00	0.0						
A NO, 1	1.65	0.4	0.40	0.7	1.5	1.50	2.5	1.1	1.10	1.8	0.0	0.00	0.0						
A NO, 2	20.00	0.4	0.40	8.0	1.6	1.55	31.0	1.1	1.10	22.0	0.0	0.00	0.0						

土 量 計 算 書

道 路

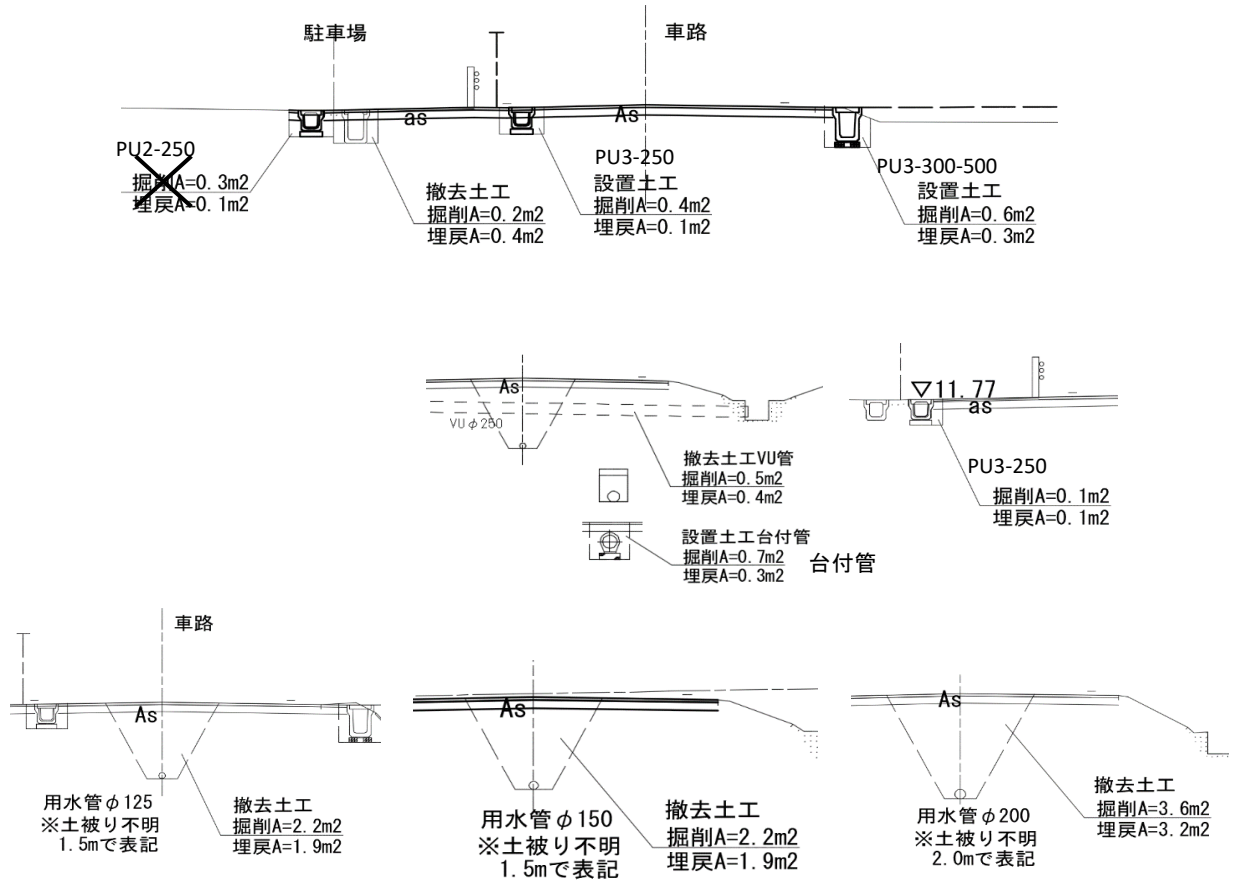
測点間隔 20.00

測 点	距 離	掘 削			床 掘			埋 戻			路 体 盛 土			路 床 盛 土			置 換 路 床		
		断面積	平均 断面積	立 積	断面積	平均 断面積	立 積	断面積	平均 断面積	立 積	断面積	平均 断面積	立 積	断面積	平均 断面積	立 積	断面積	平均 断面積	立 積
B NO, 2 + 8.30 (同点)	0.00	0.4	0.20	0.0	0.9	0.45	0.0	0.6	0.30	0.0	1.1	0.55	0.0	0.2	0.10	0.0	0.5	0.25	0.0
B NO, 3	11.70	0.4	0.40	4.7	0.9	0.90	10.5	0.6	0.60	7.0	1.1	1.10	12.9	0.2	0.20	2.3	0.5	0.50	2.4
B NO, 3 + 11.60	11.60	0.4	0.40	4.6	0.9	0.90	10.4	0.6	0.60	7.0	1.1	1.10	12.8	0.2	0.20	2.3	0.5	0.50	2.3
B NO, 3 + 11.60 (同点)	0.00	0.6	0.50	0.0	1.5	1.20	0.0	1.1	0.85	0.0	1.1	1.10	0.0	0.0	0.10	0.0	0.5	0.50	0.0
B NO, 3 + 12.45	0.85	0.6	0.50	0.4	1.5	1.20	1.0	1.1	0.85	0.7	1.1	1.10	0.9	0.0	0.00	0.0	0.5	0.50	0.2
B NO, 3 + 13.60	2.00	0.6	0.60	1.2	1.5	1.50	3.0	1.1	1.10	2.2	1.1	1.10	2.2	0.0	0.00	0.0	0.5	0.50	0.6
B NO, 3 + 13.60 (同点)	0.00	1.2	0.90	0.0	0.3	0.90	0.0	0.2	0.65	0.0	0.0	0.55	0.0	0.0	0.00	0.0	0.0	0.25	0.0
B NO, 4	6.40	1.2	1.20	7.7	0.3	0.30	1.9	0.2	0.20	1.3	0.0	0.00	0.0	0.0	0.00	0.0	0.0	0.00	0.0
B NO, 4 + 4.81	0.00	0.0	0.60	0.0	0.0	0.15	0.0	0.0	0.10	0.0	0.0	0.00	0.0	0.0	0.00	0.0	0.0	0.00	0.0
B NO, 4 + 8.39	0.00	0.0	0.00	0.0	0.0	0.00	0.0	0.0	0.00	0.0	0.0	0.00	0.0	0.0	0.00	0.0	0.0	0.00	0.0
計	218.44			95.0			261.4			177.0			70.3			13.4			15.7

数量計算書

廃道土工

駐車場



一式当り

名 称	規 格	計 算 式	単 位	数 量
		撤去取壊し平面・横断面図（平均断面）より		
掘削	用水管撤去土工	$(58.2 \times 2.2) + (43.0 \times 2.2) + (25.4 \times 3.6)$	= 314.08 m ³	314.1
	構造物取壊土工	$(58.2 \times 0.2) + (9.6 \times 0.5)$	= 16.44 m ³	16.4
	構造物設置土工	$(63.0 \times 0.4) + (63.8 \times 0.6)$		
		$+ (24.2 \times 0.1) + (9.3 \times 0.7)$	= 72.41 m ³	72.4
			= 402.93 m ³	402.9
埋戻	用水管撤去土工	$(58.2 \times 1.9) + (43.0 \times 1.9) + (25.4 \times 3.2)$	= 273.56 m ³	273.6
	構造物取壊土工	$(58.2 \times 0.2) + (9.6 \times 0.4)$	= 15.48 m ³	15.5
	構造物設置土工	$(63.0 \times 0.1) + (63.8 \times 0.3)$		
		$+ (24.2 \times 0.1) + (9.3 \times 0.3)$	= 30.65 m ³	30.7
			= 319.69 m ³	319.7

排水工 数量集計表					道路
名称	種目	形状	単位	数量	備考
排水工					
PU2型側溝	250×250		m	53	
PU3型側溝	250×250		m	16	
歩道用側溝蓋	PC-3	B250	枚	97	
	グレーチング	B250細目	枚	9	
車道用側溝蓋	PC-4	B250	枚	29	
	グレーチング	B250細目	枚	3	ノンスリップ・騒音防止
自由勾配側溝	300×600		m	34	
	300×700		m	13	
	300×800		m	4	
	300×900		m	4	
	300×1000		m	34	
	300×1100		m	22	
	300×1200		m	4	
	500×1200		m	22	
インバート			m ³	5	
自由勾配側溝蓋	コンクリート	B300用	枚	106	
	コンクリート	B500用	枚	20	
	歩道用グレーチング	B300用	枚	10	
	歩道用グレーチング	B500用	枚	2	
台付管	D300		m	41	
	D400		m	26	
1型集水枡	PU枡□250×H520		基	1	
3型集水枡	□700×H1500		基	2	
4型集水枡	□1000×H1700		基	1	
1号マンホール	φ900		基	1	
基面整正			m ²	124	

排水工 数量集計表					駐車場
名称	種目	形状	単位	数量	備考
排水工					
PU3型側溝	250×250		m	137	
	300×500		m	64	
車道用側溝蓋	PC-4	B250	枚	250	
	グレーチング	B250	枚	25	
	PC-4	B300	枚	116	
	グレーチング	B300	枚	12	
自由勾配側溝	300×600		m	12	
	300×700		m	4	
	300×800		m	4	
	300×900		m	4	
	300×1000		m	1	
	500×1000		m	10	
インバート			m ³	1	
蓋設置	B300用	コンクリート	枚	17	
	B500用	コンクリート	枚	10	
	B300用	グレーチング歩道	枚	2	
台付管	D300		m	9	
放流管	VP φ 250		m	13	
1型集水枡	PU枡□250×H520		基	2	
2型集水枡	□600×H800		基	2	
3型集水枡	□700×H1500		基	1	
基面整正			m ²	105	

排水工		数量計算書			道路	
名称	規格	計 算 式			単位	数量
側溝工						
PU2型側溝 歩道用	250×250	15.5 +	24.2	+ 28.8	= m	53.0
Co蓋設置	B250	97			= 枚	97
グレーチング	細目B250	9			= 枚	9
PU3型側溝	250×250	16.0			= m	16.0
車道用 Co蓋設置	B250	29			= 枚	29
グレーチング	細目B250	3			= 枚	3
自由勾配側溝	300×600	34.0			= m	34.0
	300×700	10.8	+ 2.0		= m	12.8
	300×800	4.0			= m	4.0
	300×900	4.0			= m	4.0
	300×1000	34.0			= m	34.0
	300×1100	22.0			= m	22.0
	300×1200	4.1			= m	4.1
	500×1200	21.9			= m	21.9
インバート		5.4			= m ³	5.4
コンクリート蓋	B300	106			= 枚	106
コンクリート蓋	B500	20			= 枚	20
歩道用 グレーチング蓋	B300	10			= 枚	10
歩道用 グレーチング蓋	B500	2			= 枚	2
台付管	D300	41.2			= m	41.2
	D400	25.7			= m	25.7
1型集水柵 PU柵	250×250A				基	1
3型集水柵 □700	H=1500				基	2
4型集水柵 □1000	H=1700				基	1
1号マンホール	φ 900				基	1
基面整正		50.6	+ 65.8	+ 6.7 + 1.3	= m ²	124.4

排水工		数量計算書			駐車場	
名称	規格	計 算 式			単位	数量
側溝工						
PU3型側溝	250×250	22.0 + 26.2 + 29.0 + 63.0 + 47.7			m	137.2
		+ 23.2		=		
インバート		0.7			m3	0.7
車道用						
PC-4	B250	250		=	枚	250
グレーチング	細目B250	25		=	枚	25
PU3型側溝	300×500	63.8		=	m	63.8
車道用						
PC-4	B300	116		=	枚	116
グレーチング	B300	12		=	枚	12
自由勾配側溝	300×600	3.0		=	m	3.0
	300×700	4.0		=	m	4.0
	300×800	4.0		=	m	4.0
	300×900	4.0		=	m	4.0
	300×1000	1.4		=	m	1.4
	500×1000	10.0		=	m	10.0
インバート		1.2		=	m3	1.2
コンクリート蓋	B300	17		=	枚	17
コンクリート蓋	B500	10		=	枚	10
車道 グレーチング蓋	B300	2		=	枚	2
台付管	D300	9.3		=	m	9.3
放流管VP	φ250	12.5		=	m	12.5
1型集水枡 PU枡	250×250A				基	2
2型集水枡 □600	H=800				基	2
3型集水枡 □700	H=1500				基	1
基面整正		84.5 + 16.3 + 4.1		=	m2	104.9

排水工調書① (道路)

名称	規格	延長	個 数		インバートコンクリート	側溝蓋		グレーチング		基面整正			
			一箇所 当たり	合 計		18-8-25	PC-3型 B250	PC-4型 B300	250用 T-25 歩道		250用 T-25 車道		
		m	個		m3	枚	枚	枚	枚	m2			
PU2型側溝	250*250 L=2000	24.2	12.10	26.50		44		4		9.68			
		28.8	14.40			53		5	11.52				
PU3型側溝	250*250	16.0	8.00	8.00			29		3				
台付管	D300 L=2000	41.2	20.60	20.60						18.13			
		D400 L=2500	25.7								10.28	10.28	
	合計					97	29	9	3	50.64			
名称	規格	延長	個 数		インバートコンクリート	側溝蓋		グレーチング		基面整正			
			一箇所 当たり	合 計		18-8-25	300用蓋	500用蓋	300用 歩道用		500用 歩道		
		m	個		m3	枚	枚	枚	枚	m2			
自由勾配側溝	300*600 L=2000	9.31	4.66	17.00	0.406	31		3		4.93			
		20.00	10.00							0.714	10.60		
		4.69	2.35							0.110	2.49		
		8.10	4.05							0.344	4.29		
	300*700 L=2000	2.67	1.33	6.39	0.091	12		1		1.41			
		2.00	1.00							0.052	1.06		
	300*800 L=2000	4.00	2.00	2.00	0.141	4				2.12			
	300*900 L=2000	4.00	2.00	2.00	0.150	4		1		2.20			
		1.66	0.83							0.079	0.91		
	300*1000 L=2000	20.00	10.00	17.00	0.711	31		3		11.00			
		12.35	6.17							0.280	6.79		
		7.66	3.83							0.327	4.21		
	300*1100 L=2000	14.35	7.17	11.00	0.402	20		2		7.89			
	300*1200 L=2000	4.12	2.06	2.06	0.181	4				2.27			
		0.41	0.21							0.032	0.33		
	500*1200 L=2000	4.13	2.07	10.95	0.303		20		2	3.27			
		15.87	7.93							0.964	12.53		
		1.49	0.74							0.070	1.18		
	合計				5.4	106	20	10	2	65.8			

排水工調書 ①(駐車場)

名称	規格	延長	個 数		インバートコンクリート	側溝蓋		グレーチング		基面整正		
			一箇所 当たり	合 計		18-8-25	PC-4型 B250	PC-4型 B300	250用 T-25 車道		300用 T-25 車道	
		m	個		m3	枚	枚	枚	枚	m2		
PU3型側溝	250*250 L=2000	22.0	11.00	68.60	0.72	40		4		8.80		
		29.0	14.50							53	5	11.60
		63.0	31.50							114	12	25.20
		23.2	11.60							43	4	9.28
台付管	D300 L=2500	63.8	31.90	31.90			116		12	25.52		
		9.3	3.72							3.72		
	合計				0.7	250	116	25	12	84.49		
名称	規格	延長	個 数		インバートコンクリート	側溝蓋		グレーチング		基面整正		
			一箇所 当たり	合 計		18-8-25	300用蓋	500用蓋	300用 T-25 車道		500用 T-25 車道	
		m	個		m3	枚	枚	枚	枚	m2		
自由勾配側溝	300*600 L=2000	3.00	1.50	1.50	0.096	3				1.59		
	300*700 L=2000	4.00	2.00	2.00	0.142	4		1		2.12		
	300*800 L=2000	4.00	2.00	2.00	0.136	4				2.12		
	300*900 L=2000	4.00	2.00	2.00	0.129	4		1		2.20		
300*1000 L=2000	1.40	0.70	0.70	0.057	2				0.77			
500*1000 L=2000	10.00	5.00	5.00	0.615		10			7.50			
	合計				1.2	17	10	2		16.3		

排水工調書② (道路)

名称	高さ	規格	個数	コンクリート	型枠	基礎 コンクリート	基礎型枠	保護 コンクリート	モルタル	基礎材			グレーチング			基面修正	タラップ
				18-8- 25BB		18-8-25		18-8-25	1:3 t=2cm	RC-40 t=20cm	RC-40 t=10cm	割砕50~150 t=20cm	B250用	800用 車道用	1100用 車道用		
		m	個	m ³	m ²	m ³	m ²	m ³	m ²	m ²	m ³	m ³	組	組	組	m ²	本
集水樹 PU樹	520	1型	1	0.003		0.03	0.22				0.03		1			0.31	
				0.00		0.03	0.22			0.03		1		0.31			
集水樹 □700	1500	3型	2	1.19	12.38					1.44			1		1.44	4	
				2.38	24.76			2.88		2		2.88	8				
集水樹 □1000	1700	4型	1	1.75	18.56					2.25				1	2.25	5	
				1.75	18.56			2.25		1		2.25	5				
マンホール φ900	1440	1号	1		2.47			0.26	0.01			0.25			1.26	2	
					2.47			0.26	0.01		0.25		1.26	2			
合計				4.1	45.8	0.0	0.2	0.3	0.0	5.1	0.0	0.3	1.0	2.0	1.0	6.7	15.0

排水工調書② (駐車場)

名称	高さ	規格	個数	コンクリート	型枠	基礎 コンクリート	基礎型枠	基礎材			グレーチング蓋			基面修正	タラップ		
				18-8- 25BB		18-8-25		RC-40 t=15cm	RC-40 t=20cm	RC-40 t=10cm	B250用	700用 車道用	800用 車道用				
			個	m ³	m ²	m ³	m ²	m ²	m ²	m ³	組	組	組	m ²	本		
集水樹 PU樹	520	1型	2	0.003		0.03	0.22			0.03	1			0.31			
				0.01		0.06	0.45			0.06	2		0.62				
集水樹 □600	800	2型	2	0.41	6.20			1.00				1		1.00			
				0.82	12.40			2.00		2		2.00					
集水樹 □700	1500	3型	1	1.19	12.38				1.44				1	1.44	4		
				1.19	12.38			1.44		1		1.44	4				
合計				2.0	24.8	0.1	0.4	2.0	1.4	0.1	2.0	2.0	1.0	4.1	4.3		

舗装工		数量計算書		道路	
名称	規格	計 算 式		単位	数量
車道舗装	仮舗装	t=3cm			
	本舗装	t=5cm 90.30 + 125.40		= m2	215.7
歩道舗装	仮舗装	t=3cm 81.70 + 24.70		= m2	106.4
	本舗装	t=4cm 106.00 + 146.50 + 28.00		= m2	280.5
乗入舗装 仮舗装	A型	8.40		= m2	8.4
	B型	31.00 + 28.40		= m2	59.4
乗入舗装 本舗装	A型	8.40		= m2	8.4
	B型	31.00 + 28.40		= m2	59.4

舗装工		数量計算書		駐車場	
名称	規格	計 算 式	単位	数 量	
駐車場	仮舗装	t=3cm 349.00	= m2	349.0	
下層路盤工		t=25cm 1,764.20 - 173.90	= m2	1590.3	

区画線工

数量計算書

道路

名称	規格	計 算 式	単位	数量
車道外側線	実線W=15cm	87.2 + 9.6 =	m	96.8

撤去取壊工		数量計算書			道路	
名称	規格	計算式		単位	数量	
コンクリート取壊し	無筋構造	コンクリート取壊し数量表より		8.94 = m3	8.9	
	鉄筋構造	コンクリート取壊し数量表より 二次製品		13.71 = m3	13.7	
舗装版取壊	As 車道	t=5cm 別紙計算書より		= m2	106.4	
	As 歩道	t=4cm 別紙計算書より	透水性舗装	= m2	17.1	
	As 歩道	t=3cm 別紙計算書より	仮舗装	= m2	82.6	
	AS 歩道	t=3cm 別紙計算書より		= m2	191.4	
As処分	As 車道	106.4 × 0.05		= m3	5.32	
	As 歩道	17.1 × 0.04	透水性舗装	= m3	0.68	
	As 歩道	82.6 × 0.03	仮舗装	= m3	2.48	
	As 歩道	191.4 × 0.03		= m3	5.74	
殻運搬処理			= m3	14.2		
舗装切断工	As t≦20	別紙計算書より		= m	368.2	
濁水処理		0.60		= m3	0.6	
ガードレール撤去	Gr-C-2E	2.00		= m	2.0	
ガードパイプ撤去	Gp-Cp-2E	2.00 + 6.00 + 2.00		= m	10.0	

コンクリート取壊し数量表

道路

無筋構造物取壊し数量表

m3

名 称	数量	摘 要
コンクリート土留壁②	2.90	
集水桝 A	2.00	
重力式擁壁	1.31	
L型擁壁基礎コンクリート	2.73	
合計	8.94	

鉄筋構造物取壊し数量表

m3

名 称	数量	摘 要
コンクリート土留壁①	9.13	
L型擁壁	4.58	
合計	13.71	

舗装版撤去工		数量計算書				道路	
名称	規格	計算式				単位	数量
舗装版撤去	車道舗装 市道	t=5cm 82.0 + 24.4 =				m2	106.4
	歩道舗装 透水性	t=4cm 8.5 + 4.6 + 3.6 + 0.4 =				m2	17.1
	仮舗装	t=3cm 81.7 + 0.9 =				m2	82.6
	密粒	t=3cm 124.8 + 66.6 =				m2	191.4
舗装版切断		104.0 + 91.2 + 105.8 + 28.6 + 6.1 + 4.2 + 9.0 + 19.3 =				m	368.2
濁水处理		368.20 × 1.70 / 1,000 =	ℓ/m			m3	0.6

撤去取壊工 数量計算書				駐車場	
名称	規格	計 算 式	単位	数 量	
コンクリート取壊し	無筋構造	コンクリート取壊し数量表より	7.88 =	m3	7.9
	鉄筋構造	コンクリート取壊し数量表より	13.99 =	m3	14.0
舗装版取壊し	As 車道	市道t=5cm 5 314.08	=	m2	868.3
	As 歩道	市道t=3cm 別紙計算書より	=	m2	100.6
	As 乗入	市道t=5cm 別紙計算書より	=	m2	0.0
	As 駐車場	t=5cm 別紙計算書より	=	m2	0.0
		合計	=	m2	968.9
As処分	As 車道	868.3 × 0.05	=	m3	43.42
	As 歩道	100.6 × 0.03	=	m3	3.02
	As 乗入	- × 0.05	=	m3	0.00
	As 駐車場	- × 0.05	=	m3	0.00
		合計	=	m3	46.4
舗装切断工	As t≤20	別紙計算書より	=	m	170.3
濁水処理		0.30	=	m3	0.3
横断管渠撤去	Vu φ 250	9.60	=	m	9.6
用水管撤去	φ 125	58.20	=	m	58.2
	φ 150	43.00	=	m	43.0
	φ 200	25.40	=	m	25.4
ガードパイプ撤去	Gp-Cp-2E	88.00 + 50.00	=	m	88.0
標識撤去		規制標識、指示標識 (一体型)	=	基	1
ネットフェンス撤去		53.80	=	m	53.8
区画線撤去	W=0.15m	5.00 × 18.00	=	m	90.0
	マク	2.00	=	箇所	2.0
	W=0.40m	9.60	=	m	9.6

コンクリート取壊し数量表

駐車場

無筋構造物取壊し数量表

m3

名 称	数量	摘 要
プレハブ水路底版コンクリート	4.00	
保護コンクリート	3.47	
集水枡 B	0.41	
合計	7.88	

鉄筋構造物取壊し数量表

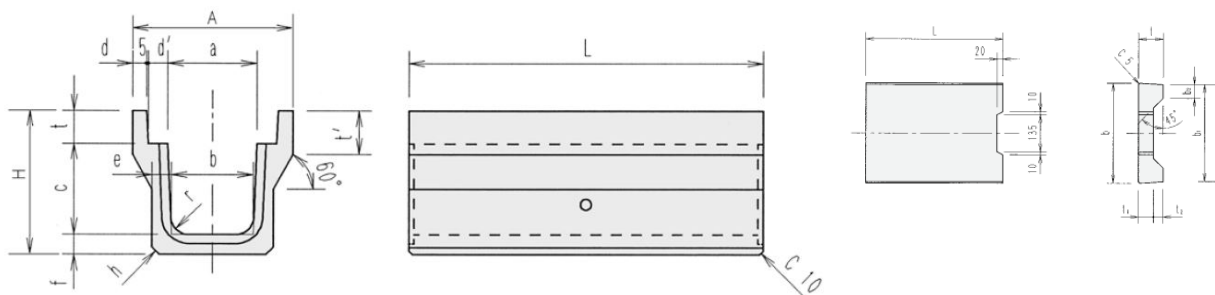
m3

名 称	数量	摘 要
PU2-250x250	1.96	
PU2-300x500	7.33	
プレハブ水路A	3.14	
ベンチリ्यूーム	1.56	
合計	13.99	

数量計算書

PU2側溝取壊し

駐車場



種類	呼び名	寸法(mm)															参考重量(kg)	
		A	H	a	b	c	d	d'	e	f	h	t	t'	r	L	L=1000	L=2000	
1 種 (PU2型)	250	450	395	250	230	250	40	55	55	55	20	90	120	50	1000	2000	145	289
	300A	500	455	300	280	300	40	55	60	60	20	95	120	50	1000	2000	173	347
	300B	500	560	300	270	400	40	55	65	65	20	95	120	50	1000	2000	209	419
	300C	500	665	300	260	500	40	55	70	70	20	95	120	50	1000	2000	248	495
	400A	600	575	400	370	400	40	55	65	65	20	110	135	50	1000	2000	228	456

種類	呼び名	寸法(mm)						参考重量(kg)
		b	b1	t	t1	t2	L	
1 種 (PC3型)	250	362	50	90	55	35	500	29
	300	412	51	95	55	40	500	33
	400	512	51	110	65	45	500	47
	500	622	56	125	75	50	500	65

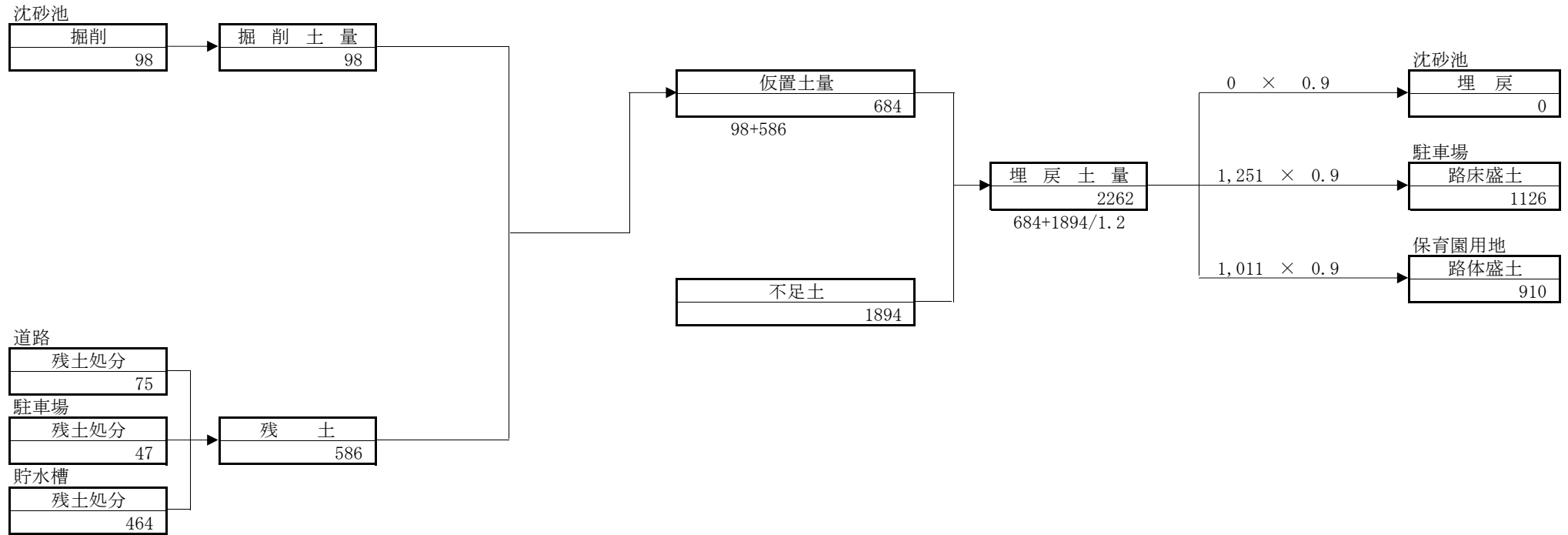
一式

名称	規格	計 算 式	単位	数 量
	250	取壊し延長 24.2	m	24.2
コンクリート 取壊し	250	$(145/2500) \times 1$	= 0.058 m3	
	鉄筋構造	$(29/2500) \times 2 \times 1$	= 0.023 m3	
			0.081 m3	0.081
		0.081×24.2	= 1.960 m3	1.96
	300C	取壊し延長	m	58.2
コンクリート 取壊し	300C	$(248/2500) \times 1$	= 0.099 m3	
	鉄筋構造	$(33/2500) \times 2 \times 1$	= 0.026 m3	
			0.126 m3	0.126
		0.126×58.2	= 7.333 m3	7.33

舗装版撤去工		数量計算書			駐車場	
名称	規格	計 算 式			単位	数量
舗装版撤去	車道舗装 市道	t=5cm 573.7 + 294.6	=	m2	868.3	
	歩道舗装 市道	t=3cm 162.4 + 100.6	=	m2	100.6	
	乗入舗装 市道	t=5cm 14.9	=	m2	0.0	
	駐車場舗装	t=5cm 9.50	=	m2	0.0	
舗装切断工	As t ≤ 20	105.40 + 5.10 + 6.00 + 47.70 + 61.00 + 3.90	=	m	170.3	
濁水処理		170.30 × $\frac{0}{m}$ / 1,000	=	m3	0.3	

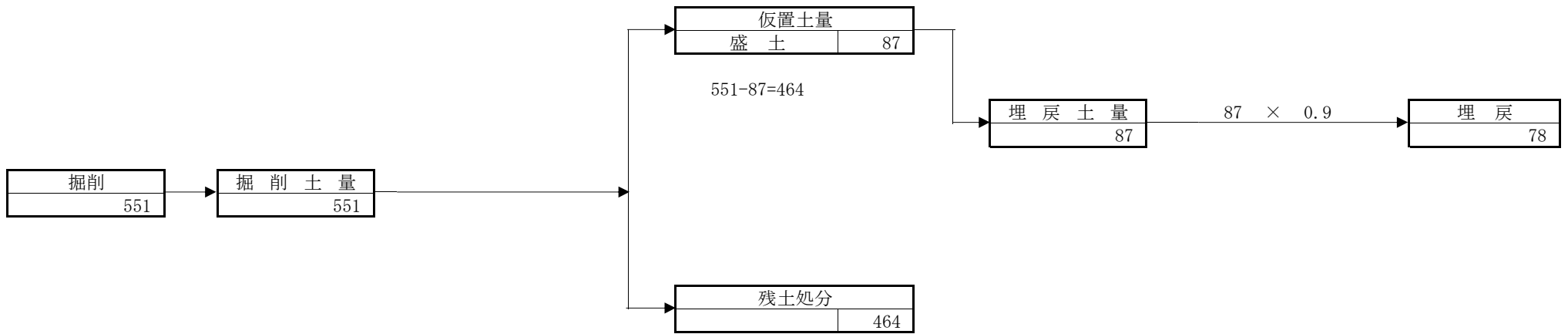
【土工流用計画】

造成



【土工流用計画】

貯水槽



土量計算書

造成

造成盛土				
測点	道路肩A	地盤高B	A-B	摘要
D No. 1	11.945	11.68	0.265	
A No. 1	12.215	11.69	0.525	
A No. 2	12.200	11.69	0.510	
A No. 3	12.206	11.70	0.506	
C No. 1	11.98	11.68	0.300	路肩
C No. 2	11.91	11.65	0.260	〃
C No. 3	11.87	11.65	0.220	〃
			Σh	2.586
				平均h=0.369 ≒0.37
造成面積A=2459.54m ²		2459.54×0.37	910	路体盛土

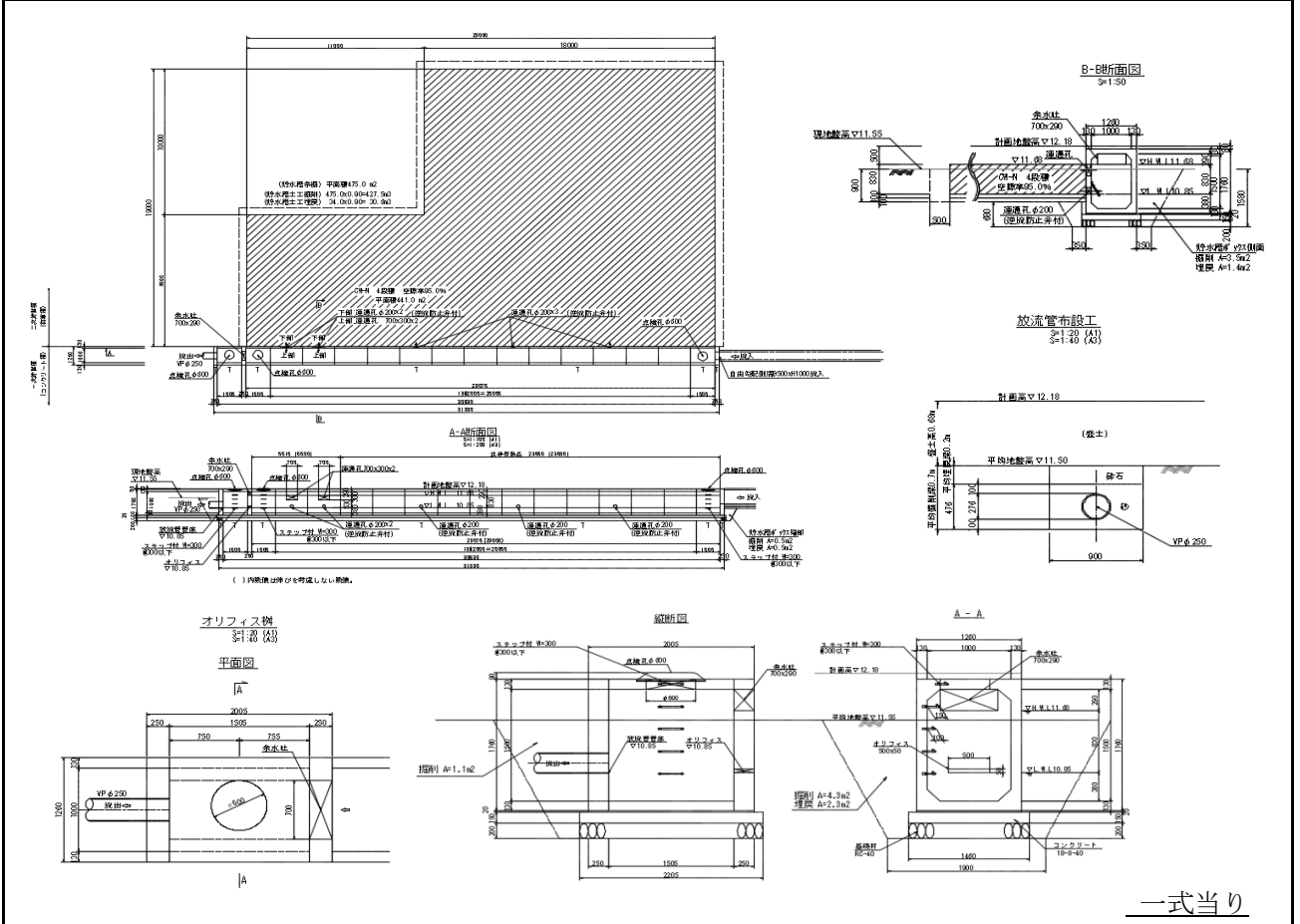
児童クラブ				
測点	道路肩A	地盤高B	A-B	摘要
A No. 4	12.260	11.56	0.700	
A No. 5	12.265	11.61	0.655	
B No. 1	12.225	11.58	0.645	
B No. 2	12.214	11.58	0.634	
B No. 3	12.153	11.49	0.663	
C No. 4	11.830	11.52	0.310	路肩
C No. 5	11.880	11.51	0.370	〃
C No. 6	11.930	11.53	0.400	〃
			Σh	4.377
				平均h=0.547 ≒0.55
造成面積A=2048.04m ²		2048.04×0.55	1126	路床盛土

保育園		合計	
地盤改良面積	2459.54+32.62	=	2492.16
児童クラブ			
地盤改良面積	2408.04+176.11	=	2584.15
		合計	5076.31

数量計算書

貯留槽土工

貯水槽

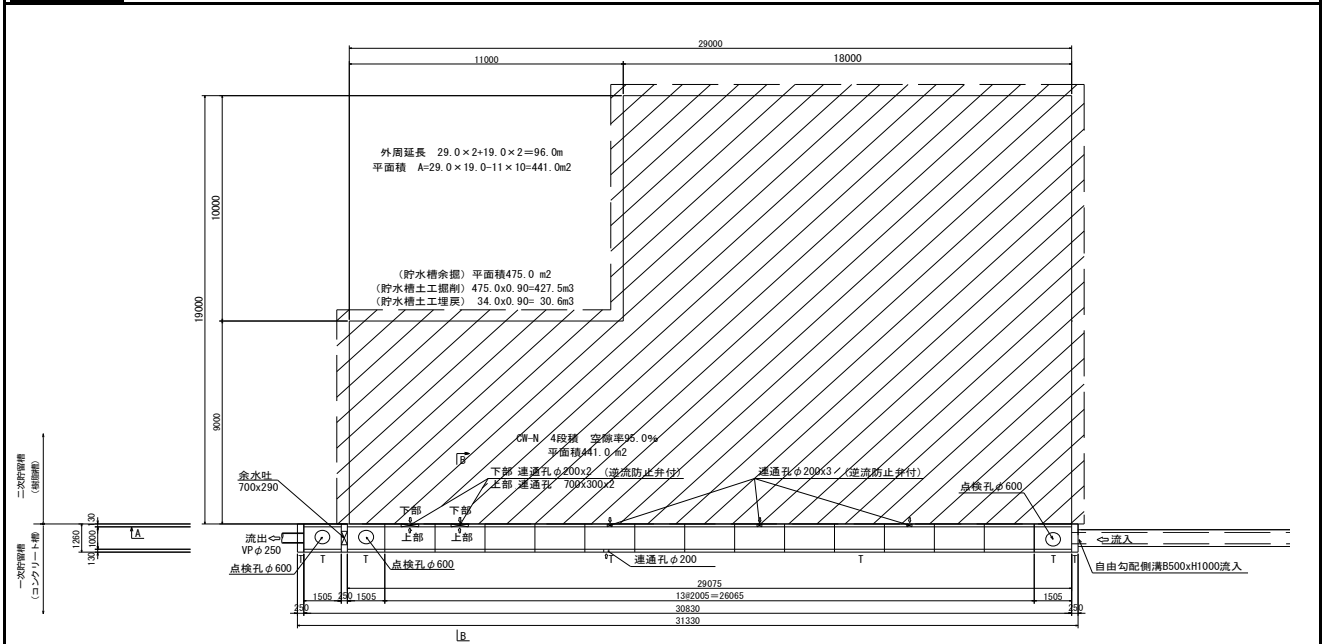


一式当り

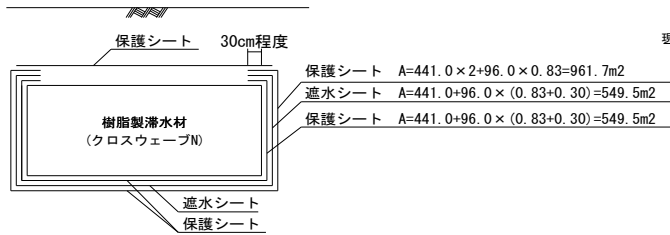
名称	規格	計 算 式	単位	数 量
		各種構造図より		
掘削	貯留槽設置土工	余掘平面積475.0×0.90	= 427.50 m3	427.5
	ボックス設置土工	側面(3.5×29.325)+端部(0.5×2.400)	= 103.84 m3	103.8
	オフィス棟設置土工	側面(4.3×2.005)+端部(1.1×2.690)	= 11.58 m3	11.6
	放流管設置土工	0.7×0.9×12.5	= 7.88 m3	7.9
			= 550.79 m3	550.8
埋戻	貯留槽設置土工	(475.0-441.0)×0.90	= 30.60 m3	30.6
	ボックス設置土工	側面(1.4×29.325)+端部(0.5×2.40)	= 42.26 m3	42.3
	オフィス棟設置土工	側面(2.3×2.005)のみ	= 4.61 m3	4.6
			= 77.47 m3	77.5
基面整正		475+45.7	= 520.70 m2	520.7

数量計算書

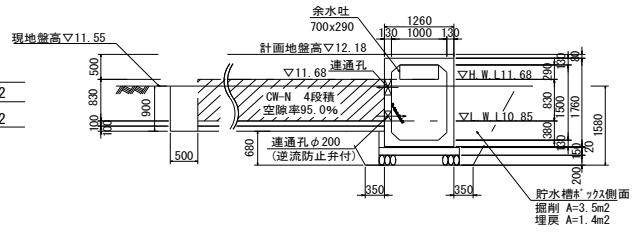
函渠



シート敷設図



B-B断面図
S=1:50



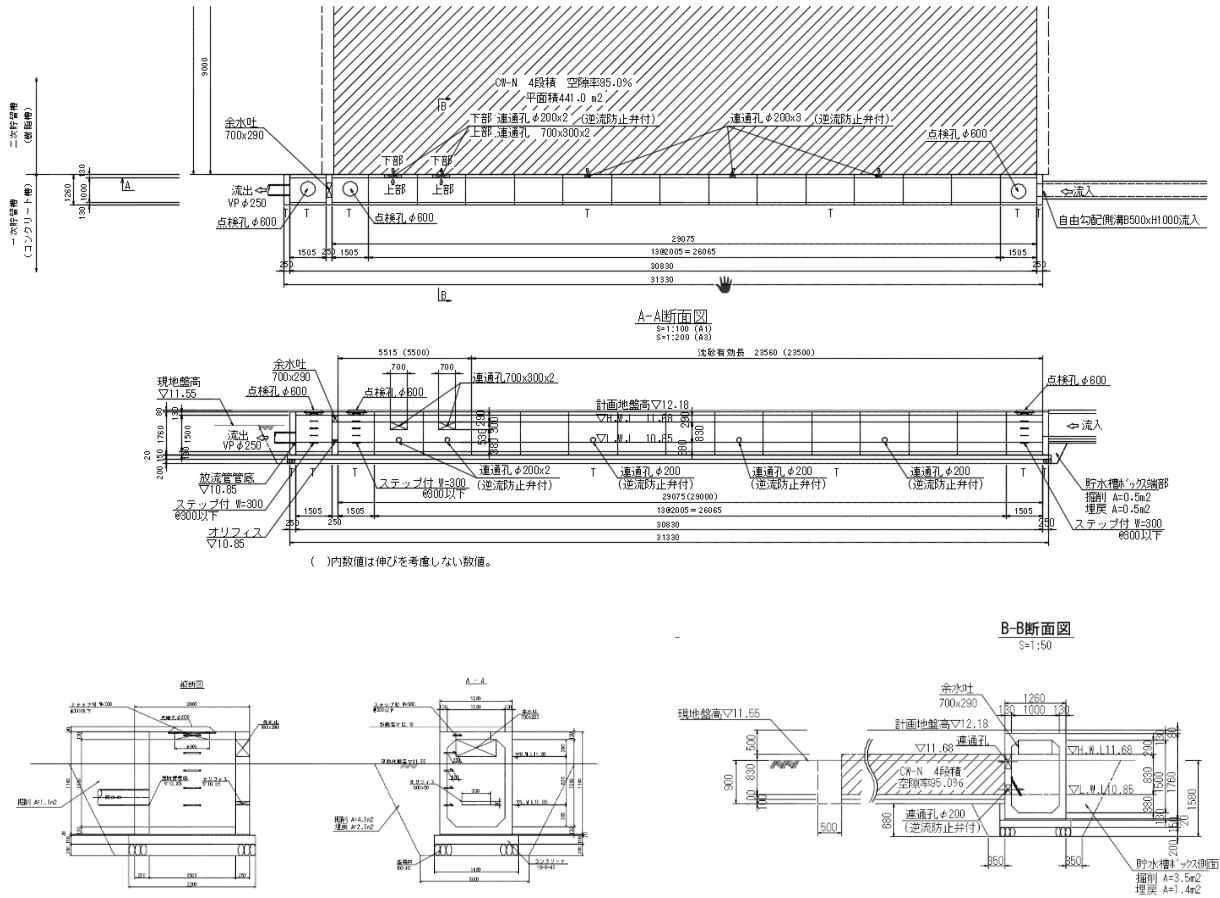
1式当り

名称	規格	計	算	式	単位	数	量
プラスチック貯留槽	フルサイズ	1668	=	1668	枚	1668	
プラスチック貯留槽	ハーフサイズ	192	=	192	枚	192	
プラスチック貯留槽	スペーサー	1745	=	1745	枚	1745	
プラスチック貯留槽		441*0.83	=	366.0	m3	366	
保護シート外	長繊維不織布 t=4.0mm	990.5	=	991	m2	991	
保護シート内	t=1.5mm	549.5	=	550	m2	550	
遮水シート	長繊維不織布 t=4.0mm	549.5	=	550	m2	550	
ボックス部取付		1	=	1	式	1	
基礎コンクリート	t=10cm 18-8-25	441*0.1	=	44.10	m3	44	
型枠		(29.0+19.0*2)*0.1	=	6.70	m2	7	
基礎砕石	RC-40 t=20cm	29.2*19.2-10.0*11.0	=	451	m3	451	

函渠・放流管 数量集計表				貯水槽	
名称	規格		単位	数量	備考
ボックスカルバート		据付	m	31.3	
材料費		1000×1500×2000	個	13	
材料費		1000×1500×1500	個	3	頂版開口付
加工費		φ200	箇所	5	側壁 流出口
加工費		700×300	箇所	2	側壁 流入口
端面版		1260×1760×250	個	3	開口付
PC鋼より線		φ12.7mm	kg	112	
定着金具			組	40	
逆流防止扉丸型		F4-200 (SUS製)	箇所	5	
スクリーン		400×800×50	箇所	2	
鉄蓋	φ600		箇所	3	
開口シート固定		連通孔部 700×300	箇所	2	
開口シート固定		連通孔部 φ200	箇所	5	
点検口ステップ			箇所	3	
コンクリート		18-8-25	〃	68.6	
同上型枠			m2	94.0	
基礎材		RC-40 t=20cm	m3	91.5	
基面整正			m2	46	

数量計算書

函渠



10m当り

名称	規格	計 算 式	単位	数 量
ボックスカルバート	□1000×1500	10.00 ÷ 2.00m/本	本	5
モルタル	1:3 t=2cm	0.02 × 1.26 × 10	= 0.252 m ³	0.25
コンクリート	18-8-25	0.15 × 1.46 × 10	= 2.190 m ³	2.19
同上型枠		0.15 × 10 × 2	= 3.000 m ²	3.00
基礎材	RC-40 t=20cm	0.20 × 1.46 × 10	= 2.92 m ³	2.92
基面整正		1.46 × 10	= 14.60 m ²	14.6
PC鋼より線	φ 12.7mm 0.774kg/m	(2.0 × 5 + 1.0 + 0.6) × 4 × 0.774	= 35.914 kg	35.9
定着金具		8	= 8 組	8.0

交通誘導員算出表

工種	種別	細別	単位	設計数量	日当作業量	作業日数	0.5日丸め	備考
				A	B	A/B=C		
●道路関連								
掘削			m3	70				
路体盛土		2.5<W≤4.0m	m3	70				
路床盛土		2.5<W≤4.0m	m3	30				
床掘			m3	260				
埋戻			m3	180				
基面修正			m2	124				
	PU2側溝	250×250	m	53				
	PU3側溝	250×250	m	16				
	自由勾配側溝			137				
	台付管	D300	m	42				
		D400	m	25				
	集水桝	PU桝□250-520	基	1				
	集水桝	□700×1500	基	2				
	集水桝	□1000×1700	基	1				
	1号人孔		基	1				
車道舗装	本舗装	再生密粒As t=5cm	m2	216				
路盤		不陸修正	m2	216				
歩道舗装	仮舗装	再生密粒As t=3cm	m2	106				
路盤		RC-40 t≤20cm	m2	106				
歩道舗装	本舗装	透水性舗装 t=4cm	m2	281				
路盤		不陸修正	m2	281				
乗入舗装	仮舗装	再生密粒As t=3cm	m2	67				
路盤		RC-40 t>20cm	m2	67				
乗入舗装	本舗装	再生密粒As t=5cm	m2	67				
乗入舗装	本舗装	再生粗粒As t=5cm	m2	59				
路盤		不陸修正	m2	67				
道路施設	防護柵工	Gp-Cp-2E	m	72				
	区画線工	実線W=15cm	m	97				
道路撤去	コンクリート	無筋	m3	9				
	コンクリート	有筋	m3	14				
	舗装版破碎	破碎作業	m2	400				
	舗装版破碎	掘削・積込	m2	400				
	舗装版切断		m	370				
	防護柵撤去	Gr-C-2E	m	2				
	防護柵撤去	Gp-Cp-2E	m	10				
				施工日数			32.5	
				配置人数	2.0		65.0	

数量総括表

名称	規格	単位	数量		摘要	
			数量	積算値		
取付管工	取付管工	Vu φ 100 5m ≤ L < 12m	箇所	1	1	延長7m
	掘削		m ³	14.2	10	
	埋戻	改良土	m ³	11.3	10	
	残土処理		m ³	14.2	-	道路築造にて流用
	土留	アルミ矢板 H=3.0	m	4.4	4	
	舗装切断	アスファルト 15cm未満	m	15.7	16	
	仮復旧工	再密As t=3cm RC-40 t=22cm	m ²	4.2	4	プライムなし
	本復旧	再生密粒度As t=5cm	m	7.5	8	
	舗装盤撤去	アスファルト	m ²	11.7	12	
	As殻処分		m ³	0.5	0.5	

取付管工		数量計算書			駐車場		
名称	規格	計 算 式			単位	数 量	
取付管工 5m≦L<12m	Vuφ100	1.0			= 箇所	1.0	
土工 掘削	本管部	管径及び基礎					
		(2.6	+ 0.2)	× 1.05	= 2.94		
		管径及び基礎					
		現道部	((2.2 + 2.1) ÷ 2)	+ 0.2)	× 2.35	= 5.52	
埋戻	本管部	管径及び基礎					
		(1.3 + 1.1) ÷ 2)	+ 0.2)	× 4.13	= 5.78		
		∴ 合計			= 14.24	m3 14.2	
埋戻	本管部	巻立及び路盤					
		(2.6	- 0.3)	× 1.05	= 2.42		
		現道部	((2.2 + 2.1) ÷ 2)	- 0.3)	× 2.35	= 4.35	
		巻立					
		拡幅部	((1.3 + 1.1) ÷ 2)	- 0.1)	× 4.13	= 4.54	
		∴ 合計			= 11.31	m3 11.3	
土留 アルミ矢板	H=3.0m	2.0 + 2.35			= m	4.4	
舗装切断	15cm未満	仮復旧					
		2.0 + (1.05 + 0.55 + 2.35) × 2			= 9.90		
		本復旧					
		2.89 × 2			= 5.78		
		∴ 合計			= 15.68	m 15.7	
仮復旧 表層3cm 路盤22cm	再密As RC-40	2.0 × 1.05 + 2.35 × 0.9			= m2	4.2	
本復旧 表層5cm	再密As	2.6 × 2.89			= m2	7.5	
舗装盤撤去	As	3 cm 5 cm 4.20 + 7.5			= m2	11.7	
As殻処分		0.13 + 0.38			= m3	0.5	