

小型水路工

小型水路工数量集計表

名 称	作業土工									
	床堀 E(SE) (m3)	埋戻 1.0≦W1<4.0 Fu(C) (m3)	埋戻 W1<1m Fu(D) (m3)	基面整正 K (m2)						
PU1-B300-H300	0.0	—	0.0	0.0						
PU1-B360-H360	0.0	—	0.0	0.0						
PU3-B300-H300	3.1	—	2.1	6.1						
PU3-B300-H400	0.0	—	0.0	0.0						
2号側溝	0.0	—	0.0	0.0						
3号側溝	0.0	—	0.0	0.0						
4号側溝	40.7	—	29.5	32.7						
1号小段排水	0.0	—	—	0.0						
落差工水路B300-H500(900)	0.0	—	0.0	0.0						
PU水路B300-H500	0.0	—	0.0	0.0						
1号地下排水	0.0	—	—	0.0						
G1-B800-L800-H900	8.0	—	5.8	2.9						
G2-B600-L600-H700	6.0	5.2	—	1.0						
G2-B1000-L1000-H1100	9.3	7.2	—	2.3						
G2-B1000-L1000-H1400	5.5	—	3.6	2.3						
合計	72.6	12.4	41.0	47.3						

小型水路工数量集計表

名 称	側溝工									
	KF150 (m)	KF150 (A) (m)	KF200 (m)	PU1-B300-H300 (m)	PU1-B300-H300 (A) (m)	PU1-B360-H360 (m)	PU2-B300-H400 (m)	PU3-B300-H300 (m)	PU3-B300-H400 (m)	
	0.0	0.0	0.0	26.2	0.0	0.0	0.0	10.3	0.0	
合 計	0.0	0.0	0.0	26.2	0.0	0.0	0.0	10.3	0.0	
名 称	側溝工									
	PU水路		落差工水路	1号側溝	2号側溝	3号側溝	4号側溝	1号小段排水	2号小段排水	1号縦排水
	B300-H500 (m)	B700-H600 (m)	B300-H500(900) (m)	(m)	(m)	(m)	(m)	(m)	(m)	(m)
	0.0	0.0	0.0	0.8	0.0	0.0	85.7			0.0
1段目								0.0	0.0	
2段目								0.0	0.0	
3段目								0.0		
合 計	0.0	0.0	0.0	0.8	0.0	0.0	85.7	0.0	0.0	0.0
名 称	側溝工									
	2号縦排水 (m)	3号縦排水 (m)	PC1-B300 (m)	PC2-B300 (m)	PC3-B300 (m)	PC4-B300 (m)	コンクリート蓋 B200 (m)	側溝蓋B300 (m)	1号函渠工 (m)	
	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	10.3	0.0	8.0	0.0	
合 計	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	10.3	0.0	8.0	0.0	

小型水路工数量集計表

名 称	現場打水路工									
	1号L型水路	2号L型水路	3号L型水路	4号L型水路	5号L型水路	1号U型水路	2号U型水路	C1-B300		
	(m)	(m)	(m)	(m)	(m)	(m)	(m)	(m)		
	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0		
合計	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0		
名 称	管渠工									
	重圧管D300	重圧管D350		P1-RC-D200	P1-RC-D300	P1-RC-D300(A)	P1-RC-D400	P1-RC-D400(A)	P1-RC-D600	P1-RC-D800
	(m)	(m)		(m)	(m)	(m)	(m)	(m)	(m)	(m)
横断	0.0	0.0		14.5	0.0		0.0		0.0	0.0
左右側	6.4	10.3			0.0	0.0		0.0		
合計	6.4	10.3		14.5	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
名 称	管渠工									
	送水管φ100	1号地下排水								
	(m)	(m)								
横断										
左右側	0.0	0.0								
合計	0.0	0.0								

小型水路工数量集計表

名 称		箇所	集水柵								
			グレーチング蓋								
			500 × 500		600 × 600	800 × 800	1000 × 1000				
			T-2 (枚)	T-25 (枚)	T-25 (枚)	T-25 (枚)	T-25 (枚)				
G1-B500-L500	-H700	11.0		0.0							
	-H700(A)	1.0		0.0							
	-H800	2.0	0.0	0.0							
G1-B600-L600	-H800	1.0			1.0						
	-H1300	1.0			0.0						
G1-B800-L800	-H900	2.0				0.0					
G1-B1000-L1000	-H1500	1.0					0.0				
G2-B400-L400	-H500	15.0									
	-H600	1.0									
G2-B500-L500	-H600	1.0									
	-H700	3.0									
	-H700(A)	7.0									
	-H1100	2.0									
G2-B600-L600	-H700	1.0									
	-H700(A)	1.0									
	-H800	1.0									
	-H800(A)	1.0									
小計		52.0	0.0	0.0	1.0	0.0	0.0				

小型水路工数量集計表

名 称		箇所	集水桝								
			グレーチング蓋								
			500×500		600×600	800×800	1000×1000				
			T-2 (枚)	T-25 (枚)	T-25 (枚)	T-25 (枚)	T-25 (枚)				
G2-B800-L800	-H1100	1.0									
	-H1500	1.0									
G2-B900-L900	-H800	1.0									
G2-B1000-L1000	-H1000	1.0									
	-H1100	1.0									
	-H1400	1.0									
G2-B1100-L1100	-H1500	1.0									
G2-B600-L600-H500(嵩下)		1.0									
1号集水桝		1.0									
小計		9.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0				
合計		61.0	0.0	0.0	1.0	0.0	0.0				

名 称		集水樹									
		縞鋼板蓋				縞鋼板蓋(2枚/組)				足掛金具 D13 (本)	鉄筋 D13 l=300 (本)
		t=2.3mm				t=2.3mm					
		400×400 (枚)	500×500 (枚)	600×600 (枚)	800×800 (枚)	1000×1000 (組)	1100×1100 (組)				
G1-B500-L500	-H700										
	-H700(A)										
	-H800										
G1-B600-L600	-H800										
	-H1300									0.0	
G1-B800-L800	-H900										
G1-B1000-L1000	-H1500									0.0	
G2-B400-L400	-H500										
	-H600	1.0									
G2-B500-L500	-H600										
	-H700		0.0								
	-H700(A)										
	-H1100									0.0	
G2-B600-L600	-H700										
	-H700(A)										
	-H800										
	-H800(A)										
小計		1.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0			0.0	0.0

名 称		集水桝									
		縞鋼板蓋				縞鋼板蓋(2枚/組)				足掛金具 D13 (本)	鉄筋 D13 l=300 (本)
		t=2.3mm				t=2.3mm					
		400×400 (枚)	500×500 (枚)	600×600 (枚)	800×800 (枚)	1000×1000 (組)	1100×1100 (組)				
G2-B800-L800	-H1100				0.0					0.0	
	-H1500				0.0					0.0	
G2-B900-L900	-H800										
G2-B1000-L1000	-H1000					1.0					
	-H1100									2.0	
	-H1400					1.0				0.0	
G2-B1100-L1100	-H1500						1.0			0.0	
G2-B600-L600-H500(嵩下)				1.0							12.0
1号集水桝											
小計		0.0	0.0	1.0	0.0	2.0	1.0			2.0	12.0
合計		1.0	0.0	1.0	0.0	2.0	1.0			2.0	12.0

数量計算書

[illegible]

数量計算書

[illegible]

測点番号	区間距離 (m)	床 掘・E(SE)			埋 戻W1<1m・Fu(D)			基面整正・K		
		断 面 積 (m2)	平均断面積 (m2)	体 積 (m3)	断 面 積 (m2)	平均断面積 (m2)	体 積 (m3)	長さ (m)	平均長さ (m)	面 積 (m2)
	0.0									
NO.41	4.5									
NO.41+7.0	7.0									
KA9-2 (NO.41+15.666)	8.6									
	10.8									
	0.0									
KE10-1 (NO.43+15.8)	6.6									
NO.44	2.9									
	12.9									
NO.44+15.7	0.0									
	3.0									
計	788.5			3.1			2.1			6.1
PU3-B300-H400(左側)										
	0.0									
KE9-2 (NO.40+8.666)	1.9									
NO.41	11.3									
NO.41+7.0	7.0									
KA9-2 (NO.41+15.666)	8.7									
	10.6									
計	39.5			0.0			0.0			0.0

測点番号	区間距離 (m)	床 掘・E(SE)			埋 戻W1<1m・Fu(D)			基面整正・K		
		断 面 積 (m2)	平均断面積 (m2)	体 積 (m3)	断 面 積 (m2)	平均断面積 (m2)	体 積 (m3)	長さ (m)	平均長さ (m)	面 積 (m2)
2号側溝										
	0.0									
	1.5									
計	1.5			0.0			0.0			0.0
3号側溝										
	0.0									
	3.3									
	2.7									
計	6.0			0.0			0.0			0.0
4号側溝										
	0.0	0.5			0.4			0.5		
NO.16+10.0	11.5	0.5	0.50	5.8	0.4	0.40	4.6	0.5	0.50	5.8
	7.3	0.5	0.50	3.7	0.4	0.40	2.9	0.5	0.50	3.7
	0.0	0.6			0.4			0.5		
NO.18	2.0	0.6	0.60	1.2	0.4	0.40	0.8	0.5	0.50	1.0
KA5-1 (NO.18+19.701)	19.7	0.7	0.65	12.8	0.5	0.45	8.9	0.5	0.50	9.9
KE5-1 (NO.19+19.701)	21.4	0.7	0.70	15.0	0.5	0.50	10.7	0.5	0.50	10.7
	3.1	0.7	0.70	2.2	0.5	0.50	1.6	0.5	0.50	1.6
計	65.0			40.7			29.5			32.7

数量計算書

[illegible]

小型水路工

数 量 計 算 書

測点番号	区間距離 (m)	PU1-B300-H300		PU3-B300-H300		1号側溝		2号側溝		3号側溝	
		L	R	L	R	L	R	L	R	L	R
		(m)		(m)		(m)		(m)		(m)	
KE4-2 (NO.15+17.888)	17.9				17.6						
NO.16+10.0	12.1				11.8						
KA4-2 (NO.17+0.388)	10.4				10.3						
NO.18	19.6				20.0						
KA5-1 (NO.18+19.701)	19.7				19.7						
KE5-1 (NO.19+19.701)	20.0				9.3						
NO.20+10.0	10.3					0.8					
KA5-2 (NO.21+1.485)	11.5	10.0			4.4						
NO.22	18.5	16.2			5.9						
KA6-1 (NO.22+6.054)	6.1										
NO.23	13.9										
KE6-1 (NO.23+6.888)	6.9										
NO.24	13.1										
KE6-2 (NO.24+12.008)	12.0										
NO.25	8.0										
KA6-2 (NO.25+12.842)	12.8										
NO.26	7.2										
KE7-1 (NO.26+13.258)	13.3										
NO.27	6.7										
KA7-2 (NO.27+15.842)	15.8										
NO.28+10.0	14.2										
KA8-1 (NO.29+2.519)	12.5										
NO.30	17.5										
KE8-1 (NO.30+5.019)	5.0										
NO.31	15.0										
KE8-2 (NO.31+18.568)	18.6										
NO.32+10.0	11.4										
小計	350.0	26.2	0.0	0.0	10.3	0.8	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0

小型水路工

数 量 計 算 書

測点番号	区間距離 (m)	PU1-B300-H300		PU3-B300-H300		1号側溝		2号側溝		3号側溝	
		L	R	L	R	L	R	L	R	L	R
		(m)		(m)		(m)		(m)		(m)	
KA8-2 (NO.33+1.068)	11.1										
NO.34	18.9										
NO.35	20.0										
NO.36	20.0										
NO.37	20.0										
NO.38	20.0										
NO.38+10.0	10.0										
KA9-1 (NO.38+16.285)	6.3										
NO.39+5.0	8.7										
KE9-1 (NO.40+3.285)	18.3										
NO.39+5.0											
KE9-1 (NO.40+3.285)											
KE9-2 (NO.40+8.666)	5.4										
NO.41	11.3										
NO.41+7.0	7.0										
KA9-2 (NO.41+15.666)	8.7										
KA10-1 (NO.42+15.383)	19.7										
NO.43+5.0	9.6										
KE10-1 (NO.43+15.8)	10.8										
NO.44	4.2										
KA10-2 (NO.44+17.5)	17.5										
EP	3.5										
小計	612.4	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
合計		26.2	0.0	0.0	10.3	0.8	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
左右合計	1,262.4		26.2		10.3		0.8		0.0		0.0

小型水路工

数 量 計 算 書

測点番号	区間距離 (m)	4号側溝		PC4-B300		側溝蓋B300	
		L	R	L	R	L	R
		(m)		(m)		(m)	
NO.0	0.0						
KA1-1 (NO.0+4.000)	4.0						
NO.1	16.0						
KE1-2 (NO.1+5.756)	5.8						
NO.2	14.2						
KA1-2 (NO.2+5.756)	5.8						
NO.3	14.2						
NO.3+10.0	10.0						
NO.4	10.0						
NO.5	20.0						
NO.6	20.0						
NO.7	20.0						
NO.7+15.0	15.0						
KA2-1 (NO.8+0.763)	5.8						
KE2-1 (NO.9+0.763)	20.0						
KE2-2 (NO.9+5.866)	5.1						
NO.10	14.1						
KA2-2 (NO.10+5.866)	5.9						
NO.11	14.1						
KE3-1 (NO.11+6.116)	6.1						
NO.12	13.9						
KE3-2 (NO.12+9.796)	9.8						
NO.13	10.2						
KA3-2 (NO.13+10.046)	10.0						
NO.14	10.0						
KE4-1 (NO.14+12.546)	12.5						
NO.15	7.5						
小計	300.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0

小型水路工

数 量 計 算 書

測点番号	区間距離 (m)	4号側溝		PC4-B300		側溝蓋B300	
		L	R	L	R	L	R
		(m)		(m)		(m)	
KE4-2 (NO.15+17.888)	17.9						
NO.16+10.0	12.1	11.5				6.0	
KA4-2 (NO.17+0.388)	10.4	10.4					
NO.18	19.6	19.6					
KA5-1 (NO.18+19.701)	19.7	19.7					
KE5-1 (NO.19+19.701)	20.0	21.4				2.0	
NO.20+10.0	10.3	3.1					
KA5-2 (NO.21+1.485)	11.5				4.4		
NO.22	18.5				5.9		
KA6-1 (NO.22+6.054)	6.1						
NO.23	13.9						
KE6-1 (NO.23+6.888)	6.9						
NO.24	13.1						
KE6-2 (NO.24+12.008)	12.0						
NO.25	8.0						
KA6-2 (NO.25+12.842)	12.8						
NO.26	7.2						
KE7-1 (NO.26+13.258)	13.3						
NO.27	6.7						
KA7-2 (NO.27+15.842)	15.8						
NO.28+10.0	14.2						
KA8-1 (NO.29+2.519)	12.5						
NO.30	17.5						
KE8-1 (NO.30+5.019)	5.0						
NO.31	15.0						
KE8-2 (NO.31+18.568)	18.6						
NO.32+10.0	11.4						
小計	350.0	85.7	0.0	0.0	10.3	8.0	0.0

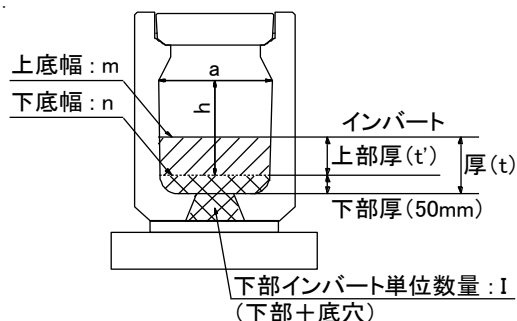
小型水路工

数 量 計 算 書

測点番号	区間距離 (m)	4号側溝		PC4-B300		側溝蓋B300	
		L	R	L	R	L	R
		(m)		(m)		(m)	
KA8-2 (NO.33+1.068)	11.1						
NO.34	18.9						
NO.35	20.0						
NO.36	20.0						
NO.37	20.0						
NO.38	20.0						
NO.38+10.0	10.0						
KA9-1 (NO.38+16.285)	6.3						
NO.39+5.0	8.7						
KE9-1 (NO.40+3.285)	18.3						
NO.39+5.0							
KE9-1 (NO.40+3.285)							
KE9-2 (NO.40+8.666)	5.4						
NO.41	11.3						
NO.41+7.0	7.0						
KA9-2 (NO.41+15.666)	8.7						
KA10-1 (NO.42+15.383)	19.7						
NO.43+5.0	9.6						
KE10-1 (NO.43+15.8)	10.8						
NO.44	4.2						
KA10-2 (NO.44+17.5)	17.5						
EP	3.5						
小計	612.4	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
合計		85.7	0.0	0.0	10.3	8.0	0.0
左右合計	1,262.4		85.7		10.3		8.0

4号側溝

◆ インバートコンクリート ◆



諸数値

サイズ	a (mm)	h (mm)	n (mm)	(a-n)/h 変化長: k (mm/mm)	I (m ³ /m)
400	300	253	292	0.032	0.015
500	300	353	282	0.051	0.015
600	300	453	273	0.060	0.015
700	300	553	263	0.067	0.014
800	300	653	254	0.070	0.014

サイズ	t1 (mm)	t2 (mm)	t (mm)	L (m)	I*L		t-50	t*k+n	(m+n)*t'/2			A*L	V1+V2	備考	
					下部インバート		上部インバート								V (m³)
					I (m³/m)	V1 (m³)	t' (mm)	m (mm)	n (mm)	A (m²)	V2 (m³)				
500	150	56	103	29.897	0.015	0.448	53	285	282	0.015	0.448	0.896			
600	156	60	108	16.000	0.015	0.240	58	276	273	0.016	0.256	0.496			
700	160	68	114	16.002	0.014	0.224	64	267	263	0.017	0.272	0.496			
800	159	71	115	14.317	0.014	0.200	65	259	254	0.017	0.243	0.443			
800	71	150	111	6.311	0.014	0.088	61	258	254	0.016	0.101	0.189			
700	50	106	78	3.163	0.014	0.044	28	265	263	0.007	0.022	0.066			
合 計				85.690								2.586			

◆ 敷モルタル ◆

幅 (mm)	厚さ (mm)	延長 (m)	数量 (m ³)	備考
340	30	29.897	0.305	
340	30	16.000	0.163	
340	30	16.002	0.163	
340	30	14.317	0.146	
340	30	6.311	0.064	
340	30	3.163	0.032	
合 計		85.690	0.874	

◆ 基礎砕石 ◆

幅 (mm)	厚さ (mm)	延長 (m)	数量		備考
			(m ²)	(m ³)	
540	100	29.897	16.144	1.614	
540	100	16.000	8.640	0.864	
540	100	16.002	8.641	0.864	
540	100	14.317	7.731	0.773	
540	100	6.311	3.408	0.341	
540	100	3.163	1.708	0.171	
合 計		85.690	46.273	4.627	

数量計算書

[illegible]

小型水路工

数 量 計 算 書

測点番号	区間距離 (m)	重圧管D300		重圧管D350		P1-RC-D200 (横断) (m)	送水管φ100		L R (m)	
		L	R	L	R		L	R		
		(m)		(m)			(m)			
KE4-2 (NO.15+17.888)	17.9									
NO.16+10.0	12.1									
KA4-2 (NO.17+0.388)	10.4									
NO.18	19.6									
KA5-1 (NO.18+19.701)	19.7									
KE5-1 (NO.19+19.701)	20.0									
NO.20+10.0	10.3	6.4		9.0		14.5				
KA5-2 (NO.21+1.485)	11.5			1.3						
NO.22	18.5									
KA6-1 (NO.22+6.054)	6.1									
NO.23	13.9									
KE6-1 (NO.23+6.888)	6.9									
NO.24	13.1									
KE6-2 (NO.24+12.008)	12.0									
NO.25	8.0									
KA6-2 (NO.25+12.842)	12.8									
NO.26	7.2									
KE7-1 (NO.26+13.258)	13.3									
NO.27	6.7									
KA7-2 (NO.27+15.842)	15.8									
NO.28+10.0	14.2									
KA8-1 (NO.29+2.519)	12.5									
NO.30	17.5									
KE8-1 (NO.30+5.019)	5.0									
NO.31	15.0									
KE8-2 (NO.31+18.568)	18.6									
NO.32+10.0	11.4									
小計	350.0	6.4	0.0	10.3	0.0	14.5	0.0	0.0		

小型水路工

数 量 計 算 書

測点番号	区間距離 (m)	重圧管D300		重圧管D350		P1-RC-D200 (横断) (m)	送水管φ100		L R (m)	
		L	R	L	R		L	R		
		(m)		(m)			(m)			
KA8-2 (NO.33+1.068)	11.1									
NO.34	18.9									
NO.35	20.0									
NO.36	20.0									
NO.37	20.0									
NO.38	20.0									
NO.38+10.0	10.0									
KA9-1 (NO.38+16.285)	6.3									
NO.39+5.0	8.7									
KE9-1 (NO.40+3.285)	18.3									
KE9-2 (NO.40+8.666)	5.4									
NO.41	11.3									
NO.41+7.0	7.0									
KA9-2 (NO.41+15.666)	8.7									
KA10-1 (NO.42+15.383)	19.7									
NO.43+5.0	9.6									
KE10-1 (NO.43+15.8)	10.8									
NO.44	4.2									
KA10-2 (NO.44+17.5)	17.5									
EP	3.5									
小計	612.4	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0		
合計		6.4	0.0	10.3	0.0		0.0	0.0		
左右合計	1,262.4		6.4		10.3	14.5		0.0		

集水桝控除表

管 渠			側 溝		
内径 ϕ	コンクリート控除量(m3) $\phi \times t$		内寸法 B \times H	コンクリート控除量(m3) B \times H \times t	
	側壁厚 t=15cm	側壁厚 t=20cm		側壁厚 t=15cm	側壁厚 t=20cm
300	0.011	0.014	300 \times 300	0.014	0.018
350	0.014	0.019	300 \times 390	0.018	0.023
400	0.019	0.025	300 \times 400	0.018	0.024
450	0.024	0.032	300 \times 480	0.022	0.029
500	0.029	0.039	300 \times 500	0.023	0.030
600	0.042	0.057	300 \times 600	0.027	0.036
700	0.058	0.077	300 \times 650	0.029	0.039
800	0.075	0.101	300 \times 900	0.041	0.054
			360 \times 360	0.019	0.026
			400 \times 260	0.016	0.021
			400 \times 400	0.024	0.032
			450 \times 450	0.030	0.041
			500 \times 450	0.034	0.045
			600 \times 600	0.054	0.072
			700 \times 600	0.063	0.084
			750 \times 600	0.068	0.090
			900 \times 900	0.122	0.162

※ 内径30cm,内寸法30cm \times 30cm未満は控除しない

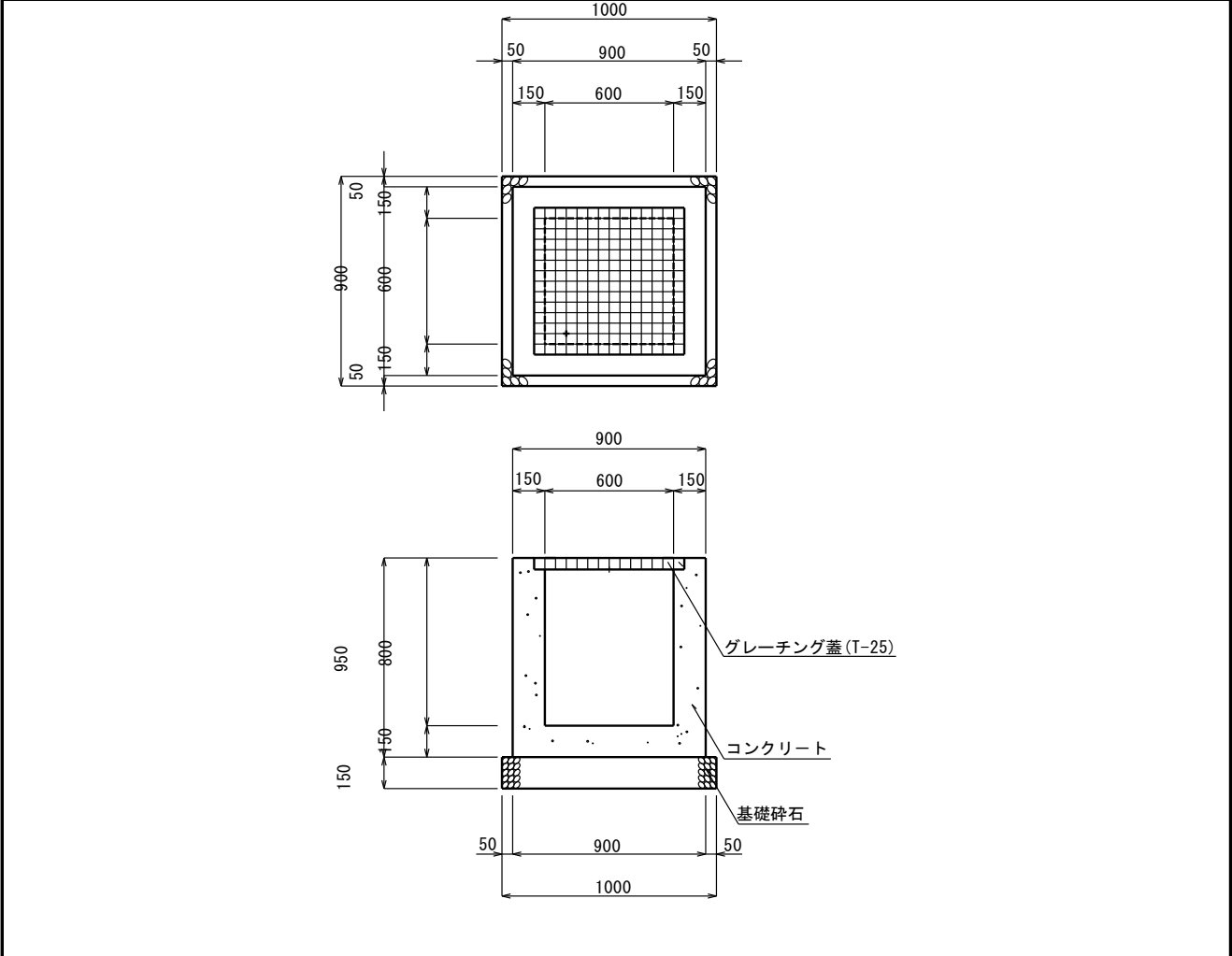
集水枋数量集計表

※数量は単材表より計上

[illegible]

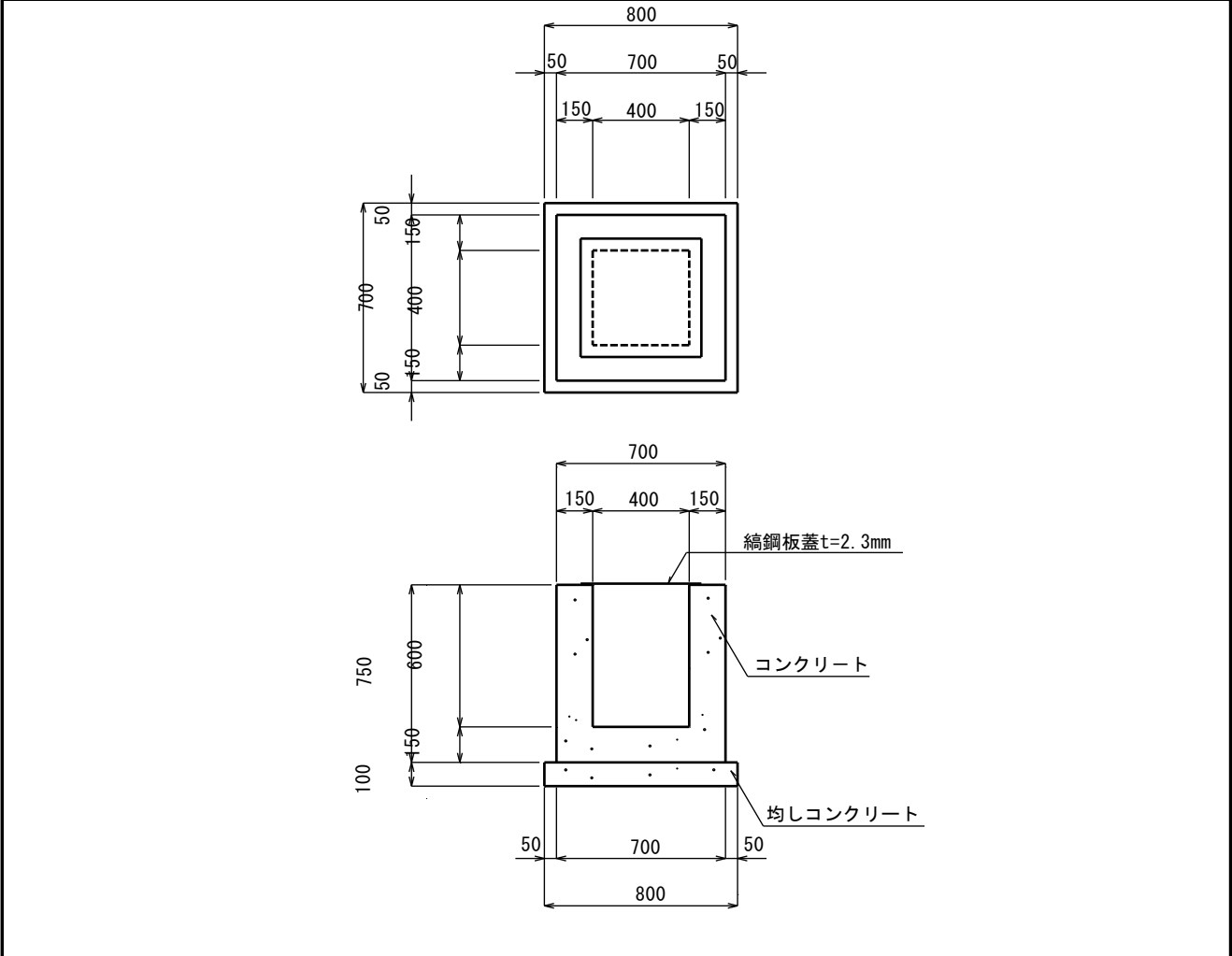
G1-B600-L600-H800

略	図
---	---

[illegible]

G2-B400-L400-H600

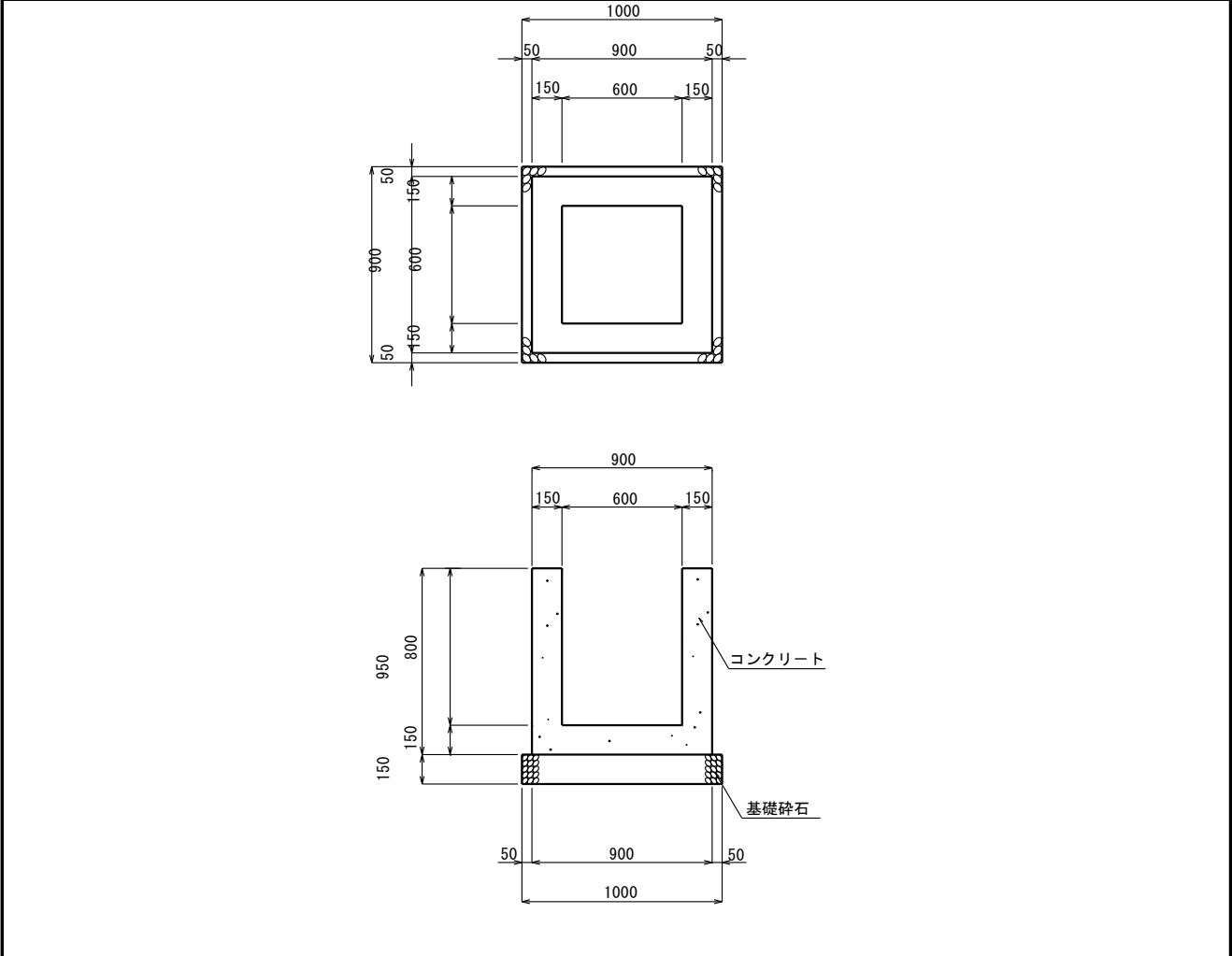
略	図
---	---



名 称	規 格	算 式	単位当り 数量	延長 箇所	数 量
コンクリート	$\sigma_{ck}=18\text{N/mm}^2$	$(0.70*0.70*0.75)-(0.40*0.40*0.60)$			(1箇所当り) 0.272 m3
型枠		$(0.40*0.75+0.70*0.75)*4$			3.300 m2
均しコンクリート	$\sigma_{ck}=18\text{N/mm}^2$	$0.80*0.80*0.10$			0.064 m3
均し型枠		$0.80*0.10*4$			0.320 m2
縞鋼板蓋	t=2.3mm				1.000 枚

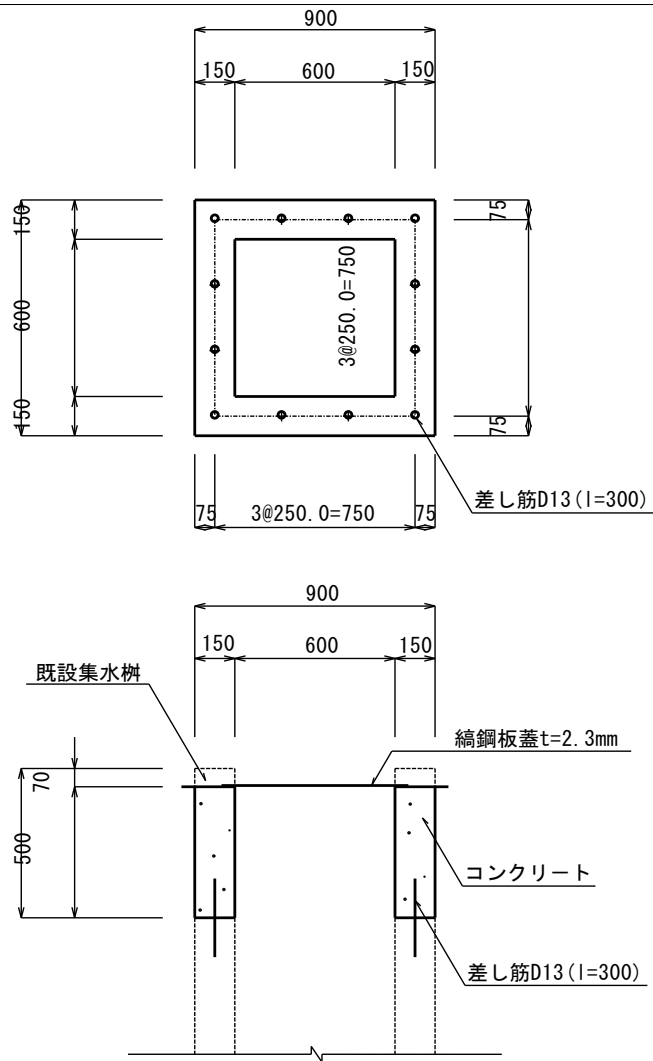
G2-B600-L600-H800

略	図
---	---

[illegible]

G2-B600-L600-H500(嵩下)

略 図



N = 1.0 箇所

名 称	規 格	算 式	単位当り 数量	延長 箇所	数 量
コンクリート	$\sigma_{ck}=18\text{N/mm}^2$	$0.9 \times 0.9 \times 0.5 - 0.6 \times 0.6 \times 0.5$		1.0	0.225 m3
型 枠		$(0.9 \times 0.5 + 0.6 \times 0.5) \times 4$		"	3.000 m2
鉄 筋	D13 l=300			"	12.000 本
縞鋼板蓋	t=2.3mm 600 × 600			"	1.000 枚
コンクリート 取壊し		$0.9 \times 0.9 \times 0.57 - 0.6 \times 0.6 \times 0.57$		"	0.257 m3
		$0.257 \times 2.35 \text{ t/m}^3$			0.604 t

略 圖

[illegible]

名 称	規 格	算 式	単位当り 数量	延長 箇所	数 量
コンクリート	$\sigma_{ck}=18\text{N/mm}^2$	$(1.30*1.50*1.05)-(0.35*1.20*0.60)-(0.50*0.45*0.90)-(0.50*0.60*0.90)$			(1箇所当り) 1.323 m3
	(控除)	管渠D350・・・ $0.35*0.35*\pi/4*0.15*2=0.028(-)$ 1号側溝・・・ $0.30*0.30*0.15*2=0.028(-)$	控除前の数量		1.267 m3
型枠		$(1.30+1.50)*2*1.05+((0.35+1.20)*2+(0.50+0.60)*2+(0.50+0.45)*2)*1.05$			13.440 m3
基礎碎石	RC-40 t=15cm	1.40*1.60			2.240 m2
グレーチング蓋	500×450(500) T-25				1.000 枚
グレーチング蓋	500×600 T-25				1.000 枚

構造物撤去工

構造物撤去工数量集計表

測 点	構造物取壊し工									
	コンクリート構造物取壊し						ブロック積擁壁取壊し	アスファルト舗装版取壊し		
	コンクリート擁壁	現場打水路	張コンクリート	側溝・管渠等		合計	ブロック積擁壁	車道		
	C(CO)	C(CO)	C(CO)		C(BL)		t=4cm C(As)			
	(m3)	(m3)	(m3)	(m3)			(m3)	(m2)		
	57.3	17.8	0.0	0.6			0.0	0.0		
合計	57.3	17.8	0.0	0.6		75.7 m3	0.0 m3	0.0 m3		
	75.7 * 2.35 t/m3					177.9 t	0.0 t	0.0 t		
測 点	施設撤去工									
	防護柵撤去		グレーチング蓋 車道用 水路幅B300 (m)							
	ガードレール									
	構造物建込用 (m)	土中用 (m)								
	0.0	0.0	0.0							
	0.0	0.0	0.0							

構造物撤去工

数 量 計 算 書

測点番号	区間距離 (m)	コンクリート擁壁・C(C0)								
		断 面 積 (m2)	平均断面積 (m2)	体 積 (m3)	長さ (m)	平均長さ (m)	面積 (m2)	長さ (m)	平均長さ (m)	面積 (m2)
	0.0									
KE2-1 (NO.9+0.763)	6.0									
KE2-2 (NO.9+5.866)	5.1									
	9.8									
	0.0									
NO.10	3.7									
	2.7									
KE3-2 (NO.12+9.796)	0.0									
	8.6									
	0.0									
KA3-2 (NO.13+10.046)	7.8									
NO.14	10.0									
KE4-1 (NO.14+12.546)	12.5									
	2.3									
	0.0	0.6								
KA4-2 (NO.17+0.388)	9.1	0.6	0.60	5.5						
	11.6	0.6	0.60	7.0						
	0.0	0.8								
NO.18	2.0	0.8	0.80	1.6						
小計	91.2			14.1						

構造物撤去工

数 量 計 算 書

測点番号	区間距離 (m)	コンクリート擁壁・C(C0)								
		断 面 積 (m2)	平均断面積 (m2)	体 積 (m3)	長さ (m)	平均長さ (m)	面積 (m2)	長さ (m)	平均長さ (m)	面積 (m2)
KA5-1 (NO.18+19.701)	19.7	1.2	1.00	19.7						
	12.2	1.2	1.20	14.6						
	0.0	0.8								
KE5-1 (NO.19+19.701)	1.1	0.8	0.80	0.9						
	5.0	0.8	0.80	4.0						
	0.0	0.3								
KE5-1 (NO.19+19.701)	4.2	0.3	0.30	1.3						
NO.20+10.0	9.2	0.2	0.25	2.3						
	1.9	0.2	0.20	0.4						
NO.30+2.8	0.0									
KE8-1 (NO.30+5.019)	2.0									
NO.31	14.7									
KE8-2 (NO.31+18.568)	18.2									
	11.1									
	0.0									
NO.38	11.0									
NO.38+10.0	10.6									
	2.8									
小計	123.7			43.2						
合計	214.9			57.3						

構造物撤去工

数 量 計 算 書

測点番号	区間距離 (m)	現場打水路・C(C0)								
		断 面 積 (m2)	平均断面積 (m2)	体 積 (m3)	長さ (m)	平均長さ (m)	面積 (m2)	長さ (m)	平均長さ (m)	面積 (m2)
	0.0									
NO.6	19.1									
NO.7	20.5									
NO.7+15.0	15.2									
	4.3									
	0.0									
NO.10	1.4									
KA2-2 (NO.10+5.866)	6.0									
NO.11	14.3									
KE3-1 (NO.11+6.116)	6.2									
	7.9									
NO.14+15.0	0.0									
	4.3									
	0.0	0.2								
NO.16+10.0	11.6	0.2	0.20	2.3						
KA4-2 (NO.17+0.388)	9.3	0.2	0.20	1.9						
NO.18	19.6	0.2	0.20	3.9						
KA5-1 (NO.18+19.701)	19.7	0.2	0.20	3.9						
KE5-1 (NO.19+19.701)	20.2	0.2	0.20	4.0						
	7.7	0.2	0.20	1.5						
小計	187.3			17.5						

構造物撤去工

数 量 計 算 書

測点番号	区間距離 (m)	現場打水路・C(C0)								
		断 面 積 (m2)	平均断面積 (m2)	体 積 (m3)	長さ (m)	平均長さ (m)	面積 (m2)	長さ (m)	平均長さ (m)	面積 (m2)
	0.0									
NO.23	7.9									
KE6-1 (NO.23+6.888)	6.3									
NO.24	12.8									
	3.1									
NO.24+3.5	0.0									
NO.24+6.0	12.8									
NO.21+18.2付近(左側) G2-B600-L600-H500 (嵩下)				0.3	(別紙単材表より)					
NO.32+14.5	0.0									
NO.32+16.0	8.3									
小計	51.2			0.3						
合計	238.5			17.8						

構造物取壊し工				
名称	測点	算式	延長 (m)	数 量
後頁添付図面参照				
KF200		1個当り重量 77 kg/個(L= 2.0 m)		
	NO.3+13.2 ~ NO.4+2.5			
		77.0 / 2.0 * 0.0	合計 0.0	0.0 kg
KF250		1個当り重量 106 kg/個(L= 2.0 m)		
	NO.20+11.0 ~ NO.21+17.7		27.2	
		106.0 / 2.0 * 27.2	合計 27.2	1,441.6 kg
KF300		1個当り重量 140 kg/個(L= 2.0 m)		
	NO.8+17.3 ~ NO.9+11.5			
		140.0 / 2.0 * 0.0	合計 0.0	0.0 kg
PU3-B300-H300		1個当り重量 390 kg/個(L= 2.0 m)		
	NO.24+4.0 ~ NO.24+17.5(左)			
	NO.24+18.8 ~ NO.27(右)			
	NO.27 ~ NO.32+14.2(右)			
	NO.29+4.3 ~ NO.33+5.5(左)			
		390.0 / 2.0 * 0.0	合計 0.0	0.0 kg
PL2-B250B-H100		1個当り重量 101.7 kg/個(L= 1.0 m)		
	NO.42+10.9 ~ NO.43+5.2			
		101.7 / 1.0 * 0.0	合計 0.0	0.0 kg

構造物取壊し工				
名称	測点	算式	延長 (m)	数 量
管渠φ250		1個当り重量 131 kg/個(L= 2.0 m)		
	NO.3+3.6 ~ NO.3+13.2			
		131.0 / 2.0 * 0.0	合計 0.0	0.0 kg
管渠φ300		1個当り重量 165 kg/個(L= 2.0 m)		
	NO.35+17.5			
	NO.37+8.0			
	NO.42+10.5			
		165.0 / 2.0 * 0.0	合計 0.0	0.0 kg
			合計	1,441.6 kg
				1.4 t
		1.4 / 2.35 = 0.596		0.6 m3

工 装 鋪

舗装工数量集計表

名 称	車道舗装			取付道路舗装		路肩舗装		コンクリート舗装		
	表層 t=4cm 密粒度アスコン W1 (m2)	上層路盤 t=10cm 粒調碎石(M-30) W2 (m2)	下層路盤 t=15cm (RC-40) W3 (m2)	表層 t=4cm 密粒度アスコン W4 (m2)	路盤 t=10cm (RC-40) W5 (m2)	表層 t=4cm 密粒度アスコン W6 (m2)	路盤 t=10cm (RC-40) W7 (m2)	コンクリート t=10cm $\sigma_{ck}=18\text{N/mm}^2$ W8 (m2)	路盤 t=10cm (RC-40) W9 (m2)	
	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	
合計	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	
名 称	路盤舗装	すり付舗装								
	路盤 t=10cm (RC-40) W10 (m2)	表層 t=4cm換算 (t=0～4cm) 密粒度アスコン (m2)								
	166.9	0.0								
合計	166.9	0.0								

測点番号	区間距離 (m)	路盤・W10								
		長さ (m)	平均長さ (m)	面積 (m2)	長さ (m)	平均長さ (m)	面積 (m2)	長さ (m)	平均長さ (m)	面積 (m2)
	0.0	0.50								
	3.0	3.50	2.00	6.0						
NO.16+10.0	3.0	3.50	3.50	10.5						
KA4-2		3.00								
(NO.17+0.388)	10.6	3.00	3.00	31.8						
	13.6	3.00	3.00	40.8						
NO.16+10.0	0.0	1.00								
KA4-2										
(NO.17+0.388)	10.5	1.00	1.00	10.5						
	2.6	1.00	1.00	2.6						
	5.5	0.00	0.50	2.8						
	0.0	1.00								
NO.18	5.7	1.00	1.00	5.7						
KA5-1										
(NO.18+19.701)	19.7	1.00	1.00	19.7						
	16.1	1.00	1.00	16.1						
	0.0	2.00								
	10.2	2.00	2.00	20.4						
NO.25	0.0									
	8.0									
	3.0									
	0.0									
小計	111.5			166.9						

測点番号	区間距離 (m)	路盤・W10								
		長さ (m)	平均長さ (m)	面積 (m2)	長さ (m)	平均長さ (m)	面積 (m2)	長さ (m)	平均長さ (m)	面積 (m2)
NO.28+10.0	2.7									
	7.0									
	0.0									
KA8-1 (NO.29+2.519)	2.7									
NO.30	19.0									
KE8-1 (NO.35+5.019)	6.9									
	12.7									
NO.29+8.0	0.0									
	11.8									
小計	62.8			0.0						
合計	174.3			166.9						

防 護 柵 工

防護柵工数量集計表

[illegible]

防護柵工

数 量 計 算 書

測点番号	区間距離 (m)	Gr-C-4E		Gr-C-2B		転落防止網		獣害防御フェンス(移設)			
		L	R	L	R	L	R	L	R		
		(m)		(m)		(m)		(m)			
NO.0	0.0										
KA1-1 (NO.0+4.000)	4.0										
NO.1	16.0										
KE1-2 (NO.1+5.756)	5.8										
NO.2	14.2										
KA1-2 (NO.2+5.756)	5.8										
NO.3	14.2										
NO.3+10.0	10.0										
NO.4	10.0										
NO.5	20.0										
NO.6	20.0										
NO.7	20.0										
NO.7+15.0	15.0										
KA2-1 (NO.8+0.763)	5.8										
KE2-1 (NO.9+0.763)	20.0										
KE2-2 (NO.9+5.866)	5.1										
NO.10	14.1										
KA2-2 (NO.10+5.866)	5.9										
NO.11	14.1										
KE3-1 (NO.11+6.116)	6.1										
NO.12	13.9										
KE3-2 (NO.12+9.796)	9.8										
NO.13	10.2										
KA3-2 (NO.13+10.046)	10.0										
NO.14	10.0										
KE4-1 (NO.14+12.546)	12.5										
NO.15	7.5										
小計	300.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0				

数量計算書

[illegible]

防護柵工

数 量 計 算 書

測点番号	区間距離 (m)	Gr-C-4E		Gr-C-2B		転落防止網		獣害防御フェンス(移設)			
		L	R	L	R	L	R	L	R		
		(m)		(m)		(m)		(m)			
KA8-2 (NO.33+1.068)	11.1										
NO.34	18.9										
NO.35	20.0										
NO.36	20.0										
NO.37	20.0										
NO.38	20.0										
NO.38+10.0	10.0										
KA9-1 (NO.38+16.285)	6.3										
NO.39+5.0	8.7										
KE9-1 (NO.40+3.285)	18.3										
KE9-2 (NO.40+8.666)	5.4										
NO.41	11.3										
NO.41+7.0	7.0										
KA9-2 (NO.41+15.666)	8.7										
KA10-1 (NO.42+15.383)	19.7										
NO.43+5.0	9.6										
KE10-1 (NO.43+15.8)	10.8										
NO.44	4.2										
KA10-2 (NO.44+17.5)	17.5										
EP	3.5										
小計	612.4	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0		
合計		0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0		
左右合計	1,262.4		0.0		0.0		0.0		0.0		

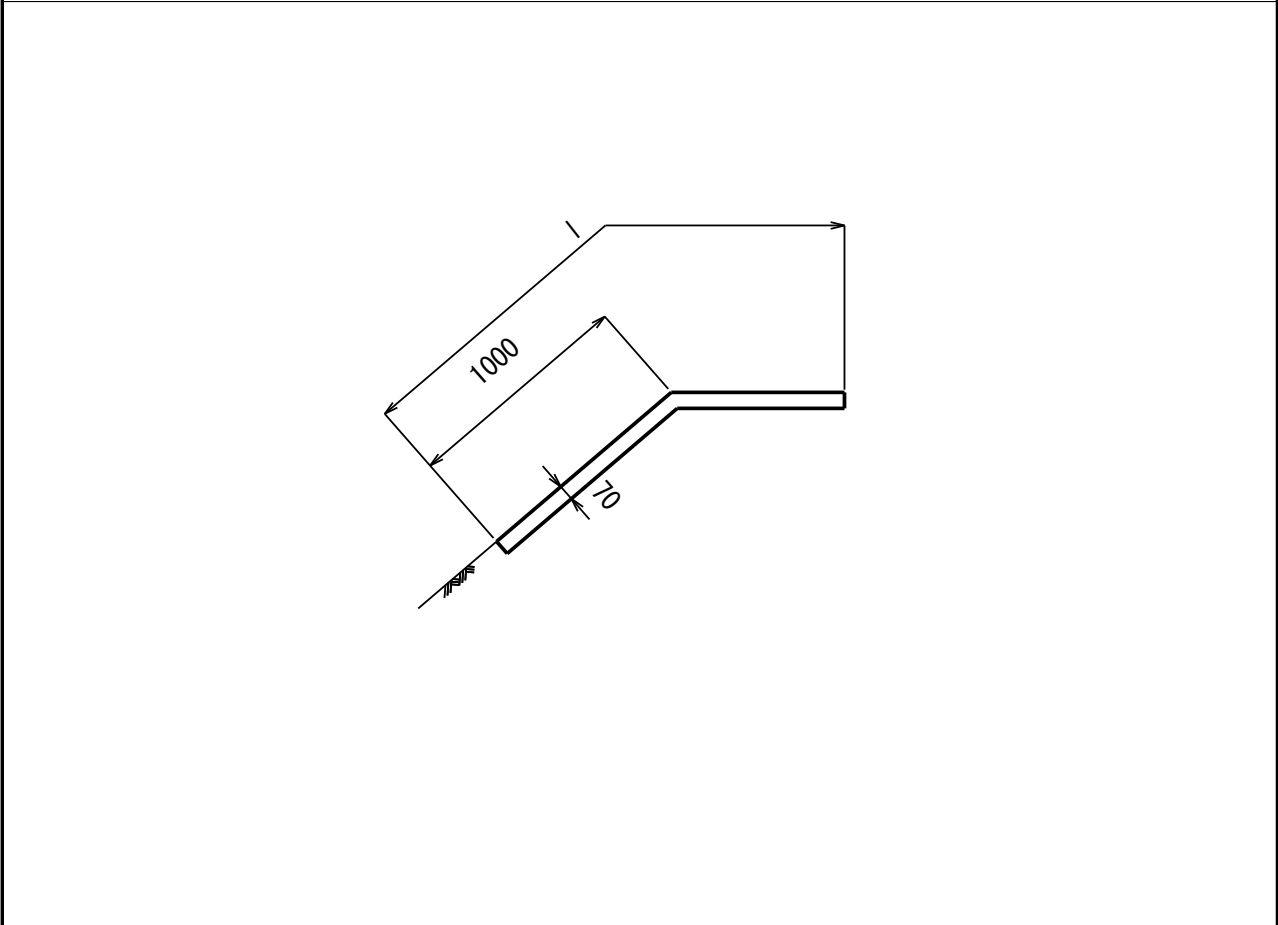
工 雜

雑工数量集計表

名 称	作業土工									
	床堀 E(SE) (m3)	埋戻 W1<1m Fu(D) (m3)	基面整正 K (m2)							
	—	0.0	0.0							
合計	—	0.0	0.0							
名 称	防草対策工 $\sigma_{ck}=18\text{N/mm}^2$ (m3)	1号小口止工 (箇所)	2号小口止工 (箇所)	3号小口止工 (箇所)	1号張コンクリート t=7cm $\sigma_{ck}=18\text{N/mm}^2$ (m3)	2号張コンクリート t=7cm $\sigma_{ck}=18\text{N/mm}^2$ (m3)	畦畔工 (m)			
	6.1	0.0	1.0	1.0	0.0	0.0	0.0			
合計	6.1	0.0	1.0	1.0	0.0	0.0	0.0			

防草対策工

略	図
---	---

[illegible]

測点番号	区間距離 (m)	切土防草対策工(左側)・I								
		長さ (m)	平均長さ (m)	面積 (m2)	長さ (m)	平均長さ (m)	面積 (m2)	長さ (m)	平均長さ (m)	面積 (m2)
	0.0									
NO.3+10.0	3.9									
NO.4	10.0									
	2.8									
	0.0	1.1								
KE4-2 (NO.15+17.888)	1.1	1.1	1.10	1.2						
	0.8	1.1	1.10	0.9						
		1.3								
	5.4	0.5	0.90	4.9						
NO.16+10.0	0.0	0.5								
	7.3	1.4	0.95	6.9						
	0.0	0.5								
KA4-2 (NO.17+0.388)	3.0	0.5	0.50	1.5						
	17.6	0.5	0.50	8.8						
		1.4								
NO.18	2.0	1.4	1.40	2.8						
KA5-1 (NO.18+19.701)	19.7	1.4	1.40	27.6						
	10.9	1.4	1.40	15.3						
	4.2	0.5	0.95	4.0						
	0.0	1.1								
KE5-1 (NO.19+19.701)	4.6	1.4	1.25	5.8						
	5.7	1.3	1.35	7.7						
小計	99.0			87.4						

測点番号	区間距離 (m)	切土防草対策工(左側)・I								
		長さ (m)	平均長さ (m)	面積 (m2)	長さ (m)	平均長さ (m)	面積 (m2)	長さ (m)	平均長さ (m)	面積 (m2)
	0.0									
NO.18	2.5									
KA5-1 (NO.18+19.701)	19.7									
KE5-1 (NO.19+19.701)	21.8									
	6.2									
	0.0									
KE6-2 (NO.24+12.008)	4.6									
	3.4									
	0.0									
KA7-2 (NO.27+15.842)	9.4									
NO.28+10.0	14.2									
KA8-1 (NO.29+2.519)	12.5									
	5.4									
	0.0									
NO.30	10.6									
KE8-1 (NO.30+5.019)	4.8									
NO.31	14.3									
KE8-2 (NO.31+18.568)	17.9									
NO.32+10.0	11.2									
KA8-2 (NO.33+1.068)	11.1									
	9.3									
小計	178.9			0.0						

測点番号	区間距離 (m)	切土防草対策工(左側)・I								
		長さ (m)	平均長さ (m)	面積 (m2)	長さ (m)	平均長さ (m)	面積 (m2)	長さ (m)	平均長さ (m)	面積 (m2)
	0.0									
NO.34	8.4									
	14.1									
	0.0									
NO.35	4.5									
	11.1									
NO.36	8.9									
	6.9									
	0.0									
NO.38	10.0									
NO.38+10.0	10.0									
KA9-1 (NO.38+16.285)	6.3									
NO.39+5.0	8.7									
	12.7									
	0.0									
KE9-2 (NO.40+8.666)	1.9									
NO.41	11.3									
NO.41+7.0	7.0									
KA9-2 (NO.41+15.666)	8.7									
	10.6									
小計	141.1			0.0						

数量計算書

[illegible]

測点番号	区間距離 (m)	切土防草対策工(右側)・I								
		長さ (m)	平均長さ (m)	面積 (m2)	長さ (m)	平均長さ (m)	面積 (m2)	長さ (m)	平均長さ (m)	面積 (m2)
NO.25	0.0									
	6.1									
	2.4									
	0.0									
KA6-2 (NO.25+12.842)	1.1									
NO.26	7.1									
KE7-1 (NO.26+13.258)	12.8									
NO.27	6.4									
	5.1									
	0.0									
KA7-2 (NO.27+15.842)	9.1									
	11.3									
NO.28+10.0	0.0									
	1.9									
	7.8									
KA8-1 (NO.29+2.519)	0.0									
	2.1									
NO.30	15.7									
KE8-1 (NO.30+5.019)	5.2									
NO.31	15.6									
小計	109.7			0.0						

測点番号	区間距離 (m)	切土防草対策工(右側)・I								
		長さ (m)	平均長さ (m)	面積 (m2)	長さ (m)	平均長さ (m)	面積 (m2)	長さ (m)	平均長さ (m)	面積 (m2)
KE8-2 (NO.31+18.568)	19.2									
NO.32+10.0	11.7									
KA8-2 (NO.33+1.068)	11.2									
	17.3									
	0.0									
NO.34	0.4									
	11.5									
	5.5									
小計	76.8			0.0						
合計	186.5			0.0						

測点番号	区間距離 (m)	盛土防草対策工(左側)・I								
		長さ (m)	平均長さ (m)	面積 (m2)	長さ (m)	平均長さ (m)	面積 (m2)	長さ (m)	平均長さ (m)	面積 (m2)
	0.0									
KE6-1 (NO.23+6.888)	3.4									
NO.24	11.2									
	4.3									
	0.0									
NO.37	12.5									
	7.9									
合計	39.3			0.0						

測点番号	区間距離 (m)	盛土防草対策工(右側)・I								
		長さ (m)	平均長さ (m)	面積 (m2)	長さ (m)	平均長さ (m)	面積 (m2)	長さ (m)	平均長さ (m)	面積 (m2)
	0.0									
NO.3+10.0	2.7									
	4.2									
	0.0									
NO.5+0.4	0.5									
	3.7									
	4.8									
	0.0	0.6								
	1.4	1.6	1.10	1.5						
KE5-1 (NO.19+19.701)	8.4	1.6	1.60	13.4						
NO.20+10.0	8.2	1.6	1.60	13.1						
	2.4	1.6	1.60	3.8						
	0.0									
NO.35	1.3									
NO.36	20.0									
	10.4									
	0.0									
NO.37	8.4									
NO.38	20.0									
	2.4									
小計	98.8			0.0						

数量計算書

測点番号	区間距離 (m)	盛土防草対策工(右側)・I								
		長さ (m)	平均長さ (m)	面積 (m2)	長さ (m)	平均長さ (m)	面積 (m2)	長さ (m)	平均長さ (m)	面積 (m2)
	0.0									
NO.38+10.0	6.4									
	1.6									
	0.0									
KA10-1 (NO.42+15.383)	8.3									
NO.43+5.0	9.0									
	1.3									
小計	26.6			0.0						
合計	125.4			0.0						

