

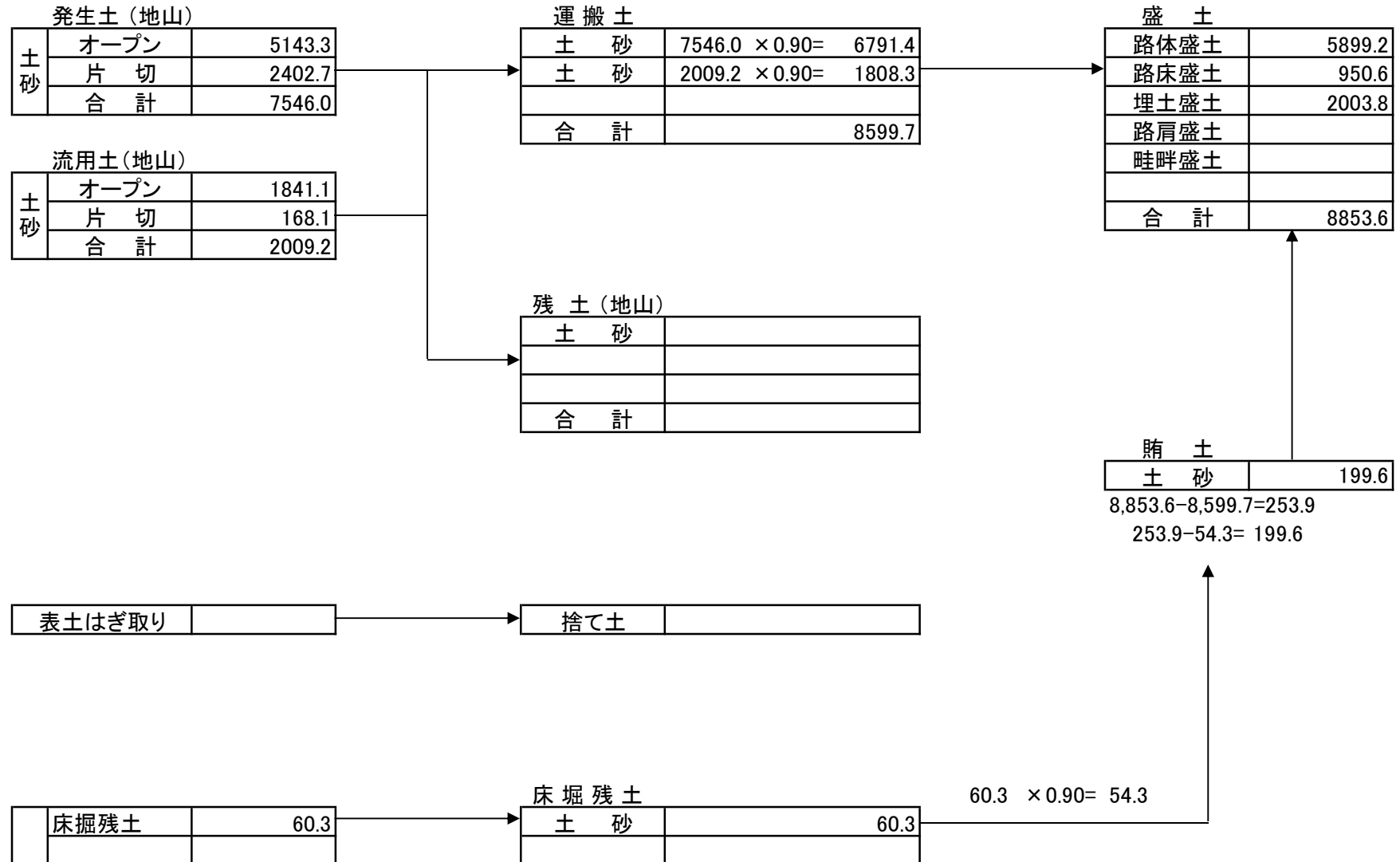
設計数量総括表							
レベル1 工事区分	レベル2 工種	レベル3 種別	レベル4 細別	レベル5 規格	単位	数量	備 考
道路改良							
	道路土工						
		掘削工					
			掘削(土砂)	オープンカット	m3	5,143.3	
				片切	m3	2,402.7	
		路体盛土工					
			路体盛土	幅2.5m未満	m3	250.1	
				幅2.5m以上4.0m未満	m3	11.7	
				幅4.0m以上	m3	5,637.4	
		路床盛土工					
			路床盛土	幅2.5m未満	m3	12.0	
				幅4.0m以上	m3	938.6	
		埋土盛土工					
			埋土盛土		m3	2,003.8	
		法面整形工					
			法面整形(切土部)	土砂、片切、機械整形	m2	1,327.9	
				土砂、オープン、機械整形	m2	1,023.8	
			法面整形(盛土部)	土砂、機械整形	m2	1,155.9	
		流用土					
			土砂	片切	m3	168.1	
			土砂	オープン	m3	1,841.1	
		不足土					
			購入土		m3	199.6	
	排水構造物工						
		作業土工					
			床 掘	土砂、オープン掘削	m3	634.9	
			埋 戻	土砂、種別C	m3	466.8	
				土砂、種別D	m3	52.0	
		側溝工					
			角フリューム	B200	m	6.0	
				B300	m	82.0	
			ベンチフリューム	B200	m	35.5	分水溝1個含む
			大型水路	B1000-H700	m	55.0	
				B1000-H1000	式	1.0	落差工 L=8.4m
		管渠工					
			管渠	P1-RC(2種)-D300	m	9.0	
				P1-RC(2種)-D800	m	35.8	
				重圧管1種-D600	m	5.8	
			ポリエチレン波状管	ポリエチレン波状管、φ400	m	48.4	
				ポリエチレン波状管、φ600	m	17.0	

設計数量総括表							
レベル1 工事区分	レベル2 工種	レベル3 種別	レベル4 細別	レベル5 規格	単位	数量	備 考
		集水樹・マンホール工					
			街渠樹				
			3 号	G1-B500-L500-H600	箇所	2	
			7 号	G1-B800-L800-H1100	箇所	1	
			9 号	G1-B900-L900-H1200	箇所	2	
			集水樹				
			1 号	G2-B500-L500-H500	箇所	1	
			2 号	G2-B500-L500-H600	箇所	3	
			4 号	G2-B600-L600-H800	箇所	2	
		場所打水路工					
			現場打水路				
				1号呑口工	式	1	
				2号吐口工	式	1	
				4号吐口工	式	1	
				三面水路	式	1	落差工 L=2.5m
				取付水路	式	1	既設取付 L=3.4m
		排水工					
			縦排水	PU-300×300 σ ck=18N/mm2	m	4.2	
			取 水 工	分水栓 φ100	箇所	1.0	
				分水栓 φ150	箇所	1.0	
			V U	φ100	m	9.0	
				φ125	m	2.8	
			暗渠排水管	D100	m	23.0	
	構造物撤去工						
		防護柵撤去工					
			防護柵撤去(ガードレール)	Gr-C-4E	m	16.2	
		構造物取壊し工					
			コンクリート構造物取壊し	無筋	m3	3.1	
			殻運搬処理	コンクリート(無筋)	m3	3.1	
		排水構造物撤去工					
			暗渠工撤去	D600	m	13.4	
	道路付属施設工						
		作業土工					
			床掘り	土砂, オープン掘削	m3	4.4	
			埋戻し	土砂、種別D	m3	2.3	
		雑工					
			鍬止工	500型	m	23.9	
			フトン竈	H500、2段積	m	70.4	35.2m×2段
	木根処理工						
		根株処理			m2	2,836.0	別紙伐採平面図より100m3

土 工 数 量 集 計 表

名 称	規 格	単位	数 量	備 考
掘 削 土砂	片 切	m3	2402.7	
土砂	オープン	m3	5143.3	
盛 土 路床盛土	(W<2.5)	m3	12.0	
	(2.5<W<4.0)	m3		
	(4.0<W)	m3	938.6	路床盛土合計 (950.6)
盛 土 路体盛土	(W<2.5)	m3	250.1	
	(2.5<W<4.0)	m3	11.7	
	(4.0<W)	m3	5637.4	路体盛土合計 (5899.2)
路肩盛土		m3		
埋土盛土		m3	2003.8	453.4 +1550.4
流用土 土砂	片 切	m3	168.1	
土砂	オープン	m3	1841.1	
不足土 購入土		m3	199.6	
機械法面整形				
切土法面整形	土砂 片切	m2	1327.9	
	土砂 オープン	m2	1023.8	
盛土法面整形	土砂	m2	1155.9	
表土はぎとり	t=30cm	m3		

土工計画表



床堀残土集計表

工 種	床 掘 (m3)			埋 戻 (m3)				備 考
	オープン掘削			種別C	種別D			
	土砂							
排水工	634.9			466.8	52.0			排水工 集計表より
鍬止工	1.9				1.9			道路付属施設工 集計表より
フトン箆	2.5				0.4			道路付属施設工 集計表より
合 計	639.3			466.8	54.3			
					Σ = 521.1			
					換算埋戻土量 (1/0.9)			
					521.1 × (1/0.9) = 579.0			
残土数量								
				639.3	- 579.0=	60.3		

道路土工断面数量計算書

掘削

NO. 1

測点名称	区間距離	掘削土砂 (片 切) C(力)			掘削土砂 (オープン) C(オ)			備 考
		断 面 積	平均断面積	立 積	断 面 積	平均断面積	立 積	
NO.0		5.5			1.5			
NO.0 + 10.0	10.000	7.7	6.60	66.0	1.2	1.35	13.5	
NO.1	10.000	4.2	5.95	59.5	1.2	1.20	12.0	
NO.1 + 12.0	12.000	0.4	2.30	27.6	1.1	1.15	13.8	
BC.1	6.333	1.1	0.75	4.7	1.3	1.20	7.6	
SP.1	13.802	8.9	5.00	69.0	1.0	1.15	15.9	
NO.3	7.865	7.0	7.95	62.5	1.2	1.10	8.7	
EC.1	5.936	0.9	3.95	23.4	1.3	1.25	7.4	
NO.3 + 15.0	9.064		0.45	4.1	1.4	1.35	12.2	
NO.4	5.000	0.0	0.00	0.0	2.8	2.10	10.5	
BC.2	15.979	0.0	0.00	0.0	3.2	3.00	47.9	
NO.5	4.021		0.00	0.0	2.9	3.05	12.3	
SP.2	9.523	2.0	1.00	9.5				
NO.6	10.477	2.7	2.35	24.6				
EC.2	3.066	1.7	2.20	6.7	1.2	0.60	1.8	
NO.6 + 12.0	8.934				3.3	2.25	20.1	
NO.7	8.000	6.2	3.10	24.8				
BC.3	9.169	18.0	12.10	110.9				
NO.8	10.831	18.5	18.25	197.7				
SP.3	8.613	14.5	16.50	142.1				
NO.9	11.387	7.4	10.95	124.7				
EC.3	8.057	3.6	5.50	44.3				
NO.10	11.943	0.1	1.85	22.1				
BC.4	5.422	0.1	0.10	0.5				
NO.11	14.578	6.2	3.15	45.9				
NO.12	20.000	0.1	3.15	63.0	22.6	11.30	226.0	
SP.4	8.117	0.1	0.10	0.8	24.3	23.45	190.3	
NO.13	11.883				21.8	23.05	273.9	
NO.14	20.000	5.8	2.90	58.0	0.0	10.90	218.0	
EC.4	10.812	1.9	3.85	41.6				
NO.15	9.188	0.3	1.10	10.1	1.0	0.50	4.6	
NO.16	20.000	0.0	0.15	3.0	0.7	0.85	17.0	
NO.17	20.000				0.5	0.60	12.0	
NO.17 + 9.0	9.000	0.1	0.05	0.5	0.5	0.50	4.5	
NO.18	11.000				1.0	0.75	8.3	
NO.19	20.000				5.9	3.45	69.0	
BC.5	9.717				0.0			
NO.20	10.283				27.2	13.60	139.8	
SP.5	19.741							
NO.21 + 10.0	10.259							
NO.22	10.000	0.0						
EC.5	9.765	3.9	1.95	19.0	0.0			
NO.23	10.235	4.6	4.25	43.5	51.0	25.50	261.0	
NO.24	20.000	15.9	10.25	205.0	47.9	49.45	989.0	
NO.25	20.000	28.2	22.05	441.0	3.1	25.50	510.0	
BC.6	19.905	4.8	16.50	328.4	71.8	37.45	745.4	
NO.27	20.095	0.0	2.40	48.2	18.5	45.15	907.3	
小計	540.000			1974.6			4460.7	

測点名称	区間距離	掘削土砂（片切） C(力)			掘削土砂（オープン） C(オ)			備 考
		断 面 積	平均断面積	立 積	断 面 積	平均断面積	立 積	
SP.6	4.672							
NO.28	15.328	0.0			0.0			
EC.6	9.439	0.1	0.05	0.5	11.8	5.90	55.7	
NO.29	10.561	9.9	5.00	52.8	20.6	16.20	171.1	
NO.30	20.000	0.0	4.95	99.0				
NO.31	20.000							
NO.31 + 6.0	6.000	0.0						
NO.32	14.000	14.3	7.15	100.1	0.0			
NO.32 + 11.0	11.000	0.0	7.15	78.7	37.4	18.70	205.7	
NO.33	9.000	5.8	2.90	26.1	7.3	22.35	201.2	
BC.7	13.401	3.2	4.50	60.3	0.0	3.65	48.9	
NO.34	6.599	0.0	1.60	10.6	1.7	0.85	5.6	
SP.7	10.558				1.4	1.55	16.4	
NO.35	9.442				1.7	1.55	14.6	
EC.7	7.715				1.4	1.55	12.0	
NO.35 + 14.0	6.285				0.9	1.15	7.2	
NO.36	6.000							
NO.37	20.000							
NO.38	20.000							
NO.39	20.000							
NO.40	20.000							
NO.41	20.000							
NO.42	20.000							
BC.8	9.723							
NO.43	10.277							
SP.8	8.009							
NO.44	11.991							
EC.8	6.295							
NO.45	13.705							
NO.45 + 6.0	6.000							
BC.9	8.678							
NO.46	5.322							
SP.9	12.341							
NO.47	7.659							
EC.9	10.004							
NO.48	9.996							
合計	960.000			2402.7			5143.3	

道路土工断面数量計算書

盛土

NO. 1

測点名称	区間距離	路床盛土 2.5m未満 B1(1)			路床盛土 2.5m～4m未満 B1(2)			備 考
		断 面 積	平均断面積	立 積	断 面 積	平均断面積	立 積	
NO.0								
NO.0 + 10.0	10.000							
NO.1	10.000							
NO.1 + 12.0	12.000	0.3	0.15	1.8				
BC.1	6.333		0.15	0.9				
SP.1	13.802							
NO.3	7.865							
EC.1	5.936							
NO.3 + 15.0	9.064							
NO.4	5.000							
BC.2	15.979							
NO.5	4.021							
SP.2	9.523	0.2	0.10	1.0				
NO.6	10.477	0.1	0.15	1.6				
EC.2	3.066	0.1	0.10	0.3				
NO.6 + 12.0	8.934		0.05	0.4				
NO.7	8.000							
BC.3	9.169							
NO.8	10.831							
SP.3	8.613							
NO.9	11.387							
EC.3	8.057	0.1	0.05	0.4				
NO.10	11.943		0.05	0.6				
BC.4	5.422	0.4	0.20	1.1				
NO.11	14.578	0.1	0.25	3.6				
NO.12	20.000		0.05	1.0				
SP.4	8.117	0.1	0.05	0.4				
NO.13	11.883	0.1	0.10	1.2				
NO.14	20.000		0.05	1.0				
EC.4	10.812	0.1	0.05	0.5				
NO.15	9.188	0.1	0.10	0.9				
NO.16	20.000	0.7	0.40	8.0				
NO.17	20.000	0.3	0.50	10.0				
NO.17 + 9.0	9.000		0.15	1.4				
NO.18	11.000							
NO.19	20.000							
BC.5	9.717							
NO.20	10.283							
SP.5	19.741							
NO.21 + 10.0	10.259							
NO.22	10.000							
EC.5	9.765							
NO.23	10.235							
NO.24	20.000							
NO.25	20.000							
BC.6	19.905							
NO.27	20.095							
小計	540.00							

測点名称	区間距離	路床盛土 2.5m未満 B1(1)			路床盛土 2.5m～4m未満 B1(2)			備 考
		断 面 積	平均断面積	立 積	断 面 積	平均断面積	立 積	
SP.6	4.672	0.4	0.20	0.9				
NO.28	15.328		0.20	3.1				
EC.6	9.439	0.8	0.40	3.8				
NO.29	10.561		0.40	4.2				
NO.30	20.000							
NO.31	20.000							
NO.31 + 6.0	6.000							
NO.32	14.900	1.7	0.85	11.9	1.8	0.90	12.6	
NO.32 + 11.0	11.900	0.9	1.30	14.3		0.90	9.9	
NO.33	9.900	0.1	0.50	4.5	0.8	0.40	3.6	
BC.7	13.401	0.1	0.10	1.3		0.40	5.4	
NO.34	6.509	0.1	0.10	0.7				
SP.7	10.558		0.05	0.5				
NO.35	9.442							
EC.7	7.715	1.7	0.85	6.6				
NO.35 + 14.0	6.285	2.3	2.00	12.6				
NO.36	6.000							
NO.37	20.000							
NO.38	20.000							
NO.39	20.000							
NO.40	20.000							
NO.41	20.000							
NO.42	20.000							
BC.8	9.723							
NO.43	10.277							
SP.8	8.009							
NO.44	11.991							
EC.8	6.295							
NO.45	13.705							
NO.45 + 6.0	6.000							
BC.9	8.678							
NO.46	5.322							
SP.9	12.341							
NO.47	7.659							
EC.9	10.004							
NO.48	9.996							
合計	960.000			12.0				

NO. 2

道路土工断面数量計算書

盛土

NO. 1

測点名称	区間距離	路床盛土 4m以上 B1(3)			路体盛土 2.5m未満 B2(1)			備 考
		断 面 積	平均断面積	立 積	断 面 積	平均断面積	立 積	
NO.0								
NO.0 + 10.0	10.000							
NO.1	10.000							
NO.1 + 12.0	12.000							
BC.1	6.333							
SP.1	13.802							
NO.3	7.865							
EC.1	5.936							
NO.3 + 15.0	9.064							
NO.4	5.000							
BC.2	15.979							
NO.5	4.021							
SP.2	9.523							
NO.6	10.477							
EC.2	3.066							
NO.6 + 12.0	8.934							
NO.7	8.000							
BC.3	9.169							
NO.8	10.831							
SP.3	8.613							
NO.9	11.387							
EC.3	8.057							
NO.10	11.943							
BC.4	5.422							
NO.11	14.578							
NO.12	20.000							
SP.4	8.117							
NO.13	11.883							
NO.14	20.000							
EC.4	10.812							
NO.15	9.188							
NO.16	20.000				0.6	0.30	6.0	
NO.17	20.000					0.30	6.0	
NO.17 + 9.0	9.000							
NO.18	11.000							
NO.19	20.000							
BC.5	9.717							
NO.20	10.283							
SP.5	19.741	9.8	4.90	96.7				
NO.21 + 10.0	10.259	9.8	9.80	100.5				
NO.22	10.000	9.8	9.80	98.0				
EC.5	9.765	5.5	7.65	74.7				
NO.23	10.235		2.75	28.1				
NO.24	20.000							
NO.25	20.000							
BC.6	19.905							
NO.27	20.095							
小計	540.00			398.0				

道路土工断面数量計算書								
盛土		NO. 2						
測点名称	区間距離	路床盛土 4m以上 B1(3)			路体盛土 2.5m未満 B2(1)			備 考
		断 面 積	平均断面積	立 積	断 面 積	平均断面積	立 積	
SP.6	4.672							
NO.28	15.328	9.5	4.75	72.8				
EC.6	9.439		4.75	44.8				
NO.29	10.561							
NO.30	20.000	8.9	4.45	89.0				
NO.31	20.000	15.0	11.95	239.0	8.1	4.05	81.0	
NO.31 + 6.0	6.000	5.0	10.00	60.0	1.3	4.70	28.2	
NO.32	14.000		2.50	35.0	4.7	3.00	42.0	
NO.32 + 11.0	11.000	2.0	1.00	11.0	7.3	6.00	66.0	
NO.33	9.000		1.00	9.0		3.65	32.9	
BC.7	13.401							
NO.34	6.599							
SP.7	10.558							
NO.35	9.442							
EC.7	7.715							
NO.35 + 14.0	6.285				1.3	0.65	4.1	
NO.36	6.000					0.65	3.9	
NO.37	20.000							
NO.38	20.000							
NO.39	20.000							
NO.40	20.000							
NO.41	20.000							
NO.42	20.000							
BC.8	9.723							
NO.43	10.277							
SP.8	8.009							
NO.44	11.991							
EC.8	6.295							
NO.45	13.705							
NO.45 + 6.0	6.000							
BC.9	8.678							
NO.46	5.322							
SP.9	12.341							
NO.47	7.659							
EC.9	10.004							
NO.48	9.996							
合計	960.000			938.6			250.1	

NO. 2

道路土工断面数量計算書

盛土

NO. 1

測点名称	区間距離	路体盛土 2.5m~4m未満 B2(2)			路体盛土 4m以上 B2(3)			備 考
		断 面 積	平均断面積	立 積	断 面 積	平均断面積	立 積	
NO.0								
NO.0 + 10.0	10.000							
NO.1	10.000							
NO.1 + 12.0	12.000							
BC.1	6.333							
SP.1	13.802							
NO.3	7.865							
EC.1	5.936							
NO.3 + 15.0	9.064							
NO.4	5.000							
BC.2	15.979							
NO.5	4.021							
SP.2	9.523							
NO.6	10.477							
EC.2	3.066							
NO.6 + 12.0	8.934							
NO.7	8.000							
BC.3	9.169							
NO.8	10.831							
SP.3	8.613							
NO.9	11.387							
EC.3	8.057							
NO.10	11.943							
BC.4	5.422							
NO.11	14.578							
NO.12	20.000							
SP.4	8.117							
NO.13	11.883							
NO.14	20.000							
EC.4	10.812							
NO.15	9.188							
NO.16	20.000							
NO.17	20.000							
NO.17 + 9.0	9.000							
NO.18	11.000							
NO.19	20.000							
BC.5	9.717							
NO.20	10.283							
SP.5	19.741				52.3	26.15	516.2	
NO.21 + 10.0	10.259				63.2	57.75	592.5	
NO.22	10.000				53.0	58.10	581.0	
EC.5	9.765				9.7	31.35	306.1	
NO.23	10.235					4.85	49.6	
NO.24	20.000							
NO.25	20.000							
BC.6	19.905							
NO.27	20.095							
小計	540.00						2045.4	

[illegible]

NO. 2

道路土工断面数量計算書

盛土

NO. 1

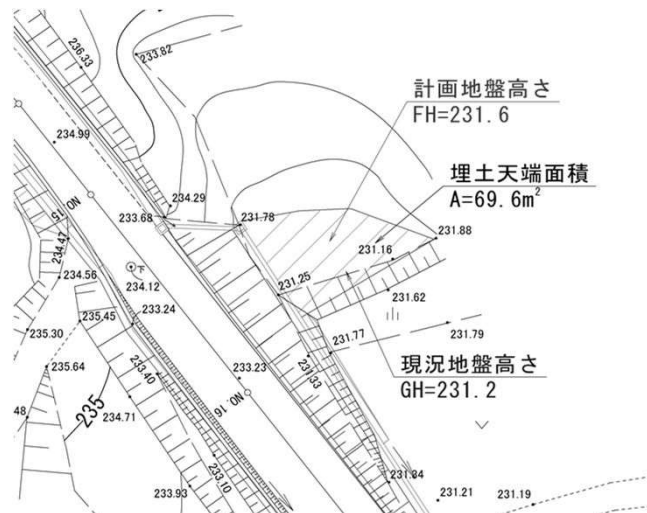
測点名称	区間距離	埋土盛土 左側 B4(L)			埋土盛土 右側 B4(R)			備 考
		断 面 積	平均断面積	立 積	断 面 積	平均断面積	立 積	
NO.0								
NO.0 + 10.0	10.000							
NO.1	10.000				0.1	0.05	0.5	
NO.1 + 12.0	12.000				0.1	0.10	1.2	
BC.1	0.333					0.05	0.3	
SP.1	13.802							
NO.3	7.865				0.1	0.05	0.4	
EC.1	5.936				0.2	0.15	0.9	
NO.3 + 15.0	9.064					0.10	0.9	
NO.4	5.000							
BC.2	15.979							
NO.5	4.021							
SP.2	9.523							
NO.6	10.477							
EC.2	3.066							
NO.6 + 12.0	8.934							
NO.7	8.000							
BC.3	9.169							
NO.8	10.831							
SP.3	8.613							
NO.9	11.387							
EC.3	8.057	0.2	0.10	0.8				
NO.10	11.943	0.4	0.30	3.6				
BC.4	5.422		0.20	1.1				
NO.11	14.578							
NO.12	20.000	0.5	0.25	5.0				
SP.4	8.117	0.1	0.30	2.4				
NO.13	11.883	0.1	0.10	1.2				
NO.14	20.000		0.05	1.0				
EC.4	10.812	0.1	0.05	0.5				
NO.15	9.188	0.1	0.10	0.9				
NO.16	20.000		0.05	1.0	0.2	0.10	2.0	
NO.17	20.000				0.2	0.20	4.0	
NO.17 + 9.0	9.000				0.1	0.15	1.4	
NO.18	11.000				0.1	0.10	1.1	
NO.19	20.000					0.05	1.0	
BC.5	9.717							
NO.20	10.283							
SP.5	19.741							
NO.21 + 10.0	10.259							
NO.22	10.000							
EC.5	9.765				9.7	4.85	47.4	
NO.23	10.235					4.85	49.6	
NO.24	20.000							
NO.25	20.000							
BC.6	19.905							
NO.27	20.095							
小計	540.00						97.0	

盛土

[illegible]

埋土盛土単位数量計算書(1/3)

NO.15+15(左)



$$V=(69.0+0.0)/2 \times (231.6-231.2)= 13.8 \text{ m}^3$$

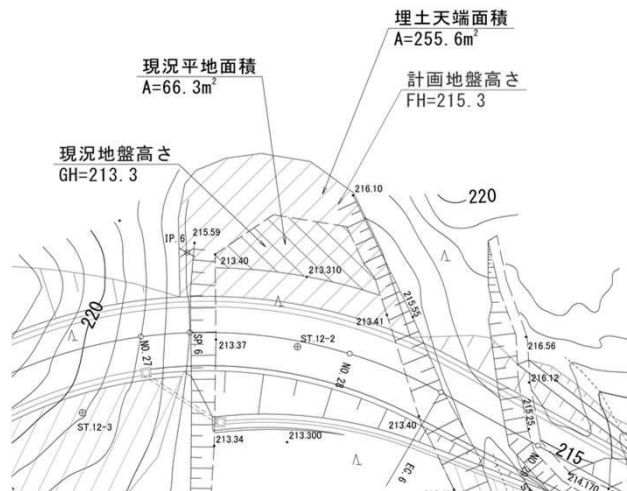
NO.21+10(左)



$$V=(248.7+40.8)/2 \times (224.2-221.0)= 463.2 \text{ m}^3$$

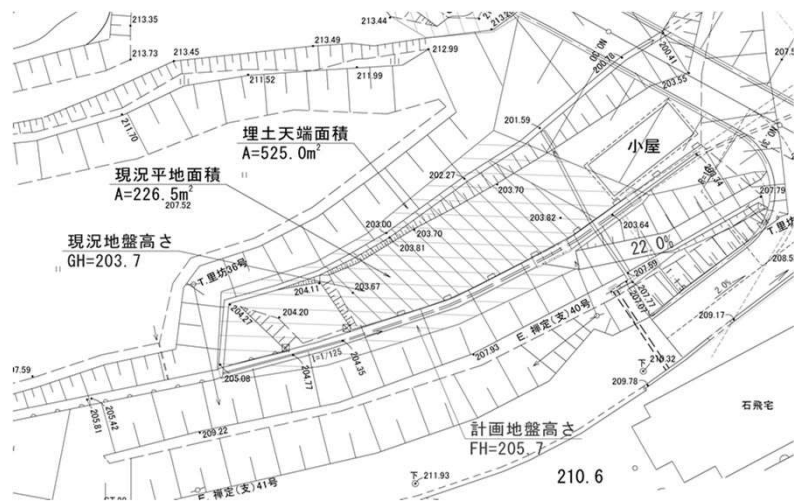
埋土盛土単位数量計算書(2/3)

NO.27+10(左)



$$V = (255.6 + 66.3) / 2 \times (215.3 - 213.3) = 321.9 \text{ m}^3$$

NO.30(右)



$$V = (525.0 + 226.5) / 2 \times (205.7 - 203.7) = 751.5 \text{ m}^3$$

合 計

埋土盛土 $\Sigma V = 1550.4 \text{ m}^3$

数量計算書

流用土

測点	区間距離	片切掘削			オープン掘削			備考
		断面	平均断面	立積	断面	平均断面	立積	
NO.0								
NO.1	20.00							
NO.2	20.00							
SP.1	7.87	0.9			7.0			
NO.3	12.13	1.0	0.95	11.5	11.2	9.10	110.4	
EC.1	15.75	5.0	3.00	47.3	108.1	59.65	939.5	
NO.4	4.25	2.9	3.95	16.8	78.8	93.45	397.2	
NO.4+10	10.00	8.0	5.45	54.5		39.40	394.0	
EP	9.50		4.00	38.0				
小計	99.5			168.1 m3			1841.1 m3	

道路土工断面数量計算書

法面整形

NO. 1

測点名称	区間距離	切土法面整形 土砂(片切) 左			切土法面整形 土砂(片切) 右			備 考
		長 さ	平均長	面 積	長 さ	平均長	面 積	
NO.0								
NO.0 + 10.0	10.000							
NO.1	10.000							
NO.1 + 12.0	12.000							
BC.1	6.333							
SP.1	13.802							
NO.3	7.865							
EC.1	5.936							
NO.3 + 15.0	9.064							
NO.4	5.000							
BC.2	15.979							
NO.5	4.021							
SP.2	9.523							
NO.6	10.477							
EC.2	3.066							
NO.6 + 12.0	8.934							
NO.7	8.000				6.9	3.45	27.6	
BC.3	9.169				10.1	8.50	77.9	
NO.8	10.831				9.6	9.85	106.7	
SP.3	8.613				7.4	8.50	73.2	
NO.9	11.387				4.8	6.10	69.5	
EC.3	8.057				3.4	4.10	33.0	
NO.10	11.943				0.4	1.90	22.7	
BC.4	5.422				0.4	0.40	2.2	
NO.11	14.578				3.8	2.10	30.6	
NO.12	20.000					1.90	38.0	
SP.4	8.117							
NO.13	11.883							
NO.14	20.000				4.6	2.30	46.0	
EC.4	10.812				3.1	3.85	41.6	
NO.15	9.188				1.1	2.10	19.3	
NO.16	20.000	0.3	0.15	3.0		0.55		
NO.17	20.000		0.15	3.0				
NO.17 + 9.0	9.000	0.8	0.40	3.6				
NO.18	11.000		0.40	4.4				
NO.19	20.000							
BC.5	9.717							
NO.20	10.283							
SP.5	19.741							
NO.21 + 10.0	10.259							
NO.22	10.000							
EC.5	9.765	2.6	1.30	12.7	3.6	1.80	17.6	
NO.23	10.235	2.5	2.55	26.1		1.80	18.4	
NO.24	20.000	5.4	3.95	79.0				
NO.25	20.000	12.9	9.15	183.0				
BC.6	19.905	1.8	7.35	146.3				
NO.27	20.095		0.90	18.1				
小計	540.00			465.2			624.3	

測点名称	区間距離	切土法面整形 土砂(片切) 左			切土法面整形 土砂(片切) 右			備 考
		長 さ	平均長	面 積	長 さ	平均長	面 積	
SP.6	4.672							
NO.28	15.328							
EC.6	9.439							
NO.29	10.561	1.9	0.95	10.0				
NO.30	20.000		0.95	19.0				
NO.31	20.000							
NO.31 + 6.0	6.000							
NO.32	14.000				7.3	3.65	51.1	
NO.32 + 11.0	11.000					3.65	40.2	
NO.33	9.000				7.6	3.80	34.2	
BC.7	13.401				3.3	5.45	73.0	
NO.34	6.599					1.65	10.9	
SP.7	10.558							
NO.35	9.442							
EC.7	7.715							
NO.35 + 14.0	6.285							
NO.36	6.000							
NO.37	20.000							
NO.38	20.000							
NO.39	20.000							
NO.40	20.000							
NO.41	20.000							
NO.42	20.000							
BC.8	9.723							
NO.43	10.277							
SP.8	8.009							
NO.44	11.991							
EC.8	6.295							
NO.45	13.705							
NO.45 + 6.0	6.000							
BC.9	8.678							
NO.46	5.322							
SP.9	12.341							
NO.47	7.659							
EC.9	10.004							
NO.48	9.996							
合計	960.000			494.2			833.7	

NO. 2

道路土工断面数量計算書

法面整形

NO. 1

測点名称	区間距離	切土法面整形 土砂(オープン) 左			切土法面整形 土砂(オープン) 右			備 考
		長 さ	平均長	面 積	長 さ	平均長	面 積	
NO.0								
NO.0 + 10.0	10.000							
NO.1	10.000							
NO.1 + 12.0	12.000							
BC.1	6.333							
SP.1	13.802							
NO.3	7.865							
EC.1	5.936							
NO.3 + 15.0	9.064							
NO.4	5.000							
BC.2	15.979							
NO.5	4.021							
SP.2	9.523							
NO.6	10.477							
EC.2	3.066							
NO.6 + 12.0	8.934							
NO.7	8.000							
BC.3	9.169							
NO.8	10.831							
SP.3	8.613							
NO.9	11.387							
EC.3	8.057							
NO.10	11.943							
BC.4	5.422							
NO.11	14.578							
NO.12	20.000				6.4	3.20	64.0	
SP.4	8.117				6.7	6.55	53.2	
NO.13	11.883				6.4	6.55	77.8	
NO.14	20.000					3.20	64.0	
EC.4	10.812							
NO.15	9.188							
NO.16	20.000							
NO.17	20.000							
NO.17 + 9.0	9.000							
NO.18	11.000							
NO.19	20.000	1.6	0.80	16.0				
BC.5	9.717	0.3	0.95	9.2	0.6	0.30	2.9	
NO.20	10.283		0.15	1.5		0.30	3.1	
SP.5	19.741							
NO.21 + 10.0	10.259							
NO.22	10.000							
EC.5	9.765							
NO.23	10.235	7.8	3.90	39.9				
NO.24	20.000	9.8	8.80	176.0				
NO.25	20.000	0.6	5.20	104.0				
BC.6	19.905	10.0	5.30	105.5				
NO.27	20.095	2.7	6.35	127.6				
小計	540.00			553.0			259.0	

法面整形

測点名称	区間距離	切土法面整形 土砂(オープン) 左			切土法面整形 土砂(オープン) 右			備 考
		長 さ	平均長	面 積	長 さ	平均長	面 積	
SP.6	4.672		1.35	6.3				
NO.28	15.328							
EC.6	9.439	4.2	2.10	19.8				
NO.29	10.561	1.9	3.05	32.2	0.4	0.20	2.1	
NO.30	20.000		0.95	19.0		0.20	4.0	
NO.31	20.000							
NO.31 + 6.0	6.000							
NO.32	14.000							
NO.32 + 11.0	11.000				11.6	5.80	63.8	
NO.33	9.000				1.1	6.35	57.2	
BC.7	13.401					0.55	7.4	
NO.34	6.599							
SP.7	10.558							
NO.35	9.442							
EC.7	7.715							
NO.35 + 14.0	6.285							
NO.36	6.000							
NO.37	20.000							
NO.38	20.000							
NO.39	20.000							
NO.40	20.000							
NO.41	20.000							
NO.42	20.000							
BC.8	9.723							
NO.43	10.277							
SP.8	8.009							
NO.44	11.991							
EC.8	6.295							
NO.45	13.705							
NO.45 + 6.0	6.000							
BC.9	8.678							
NO.46	5.322							
SP.9	12.341							
NO.47	7.659							
EC.9	10.004							
NO.48	9.996							
合計	960.000			630.3			393.5	

道路土工断面数量計算書

法面整形

NO. 1

測点名称	区間距離	盛土法面整形 左			盛土法面整形 右			備 考
		長 さ	平均長	面 積	長 さ	平均長	面 積	
NO.0								
NO.0 + 10.0	10.000							
NO.1	10.000							
NO.1 + 12.0	12.000							
BC.1	6.333							
SP.1	13.802							
NO.3	7.865							
EC.1	5.936							
NO.3 + 15.0	9.064							
NO.4	5.000							
BC.2	15.979							
NO.5	4.021							
SP.2	9.523							
NO.6	10.477							
EC.2	3.066							
NO.6 + 12.0	8.934							
NO.7	8.000							
BC.3	9.169							
NO.8	10.831							
SP.3	8.613							
NO.9	11.387							
EC.3	8.057							
NO.10	11.943							
BC.4	5.422							
NO.11	14.578							
NO.12	20.000							
SP.4	8.117							
NO.13	11.883							
NO.14	20.000							
EC.4	10.812							
NO.15	9.188							
NO.16	20.000	3.1	1.55	31.0				
NO.17	20.000		1.55	31.0				
NO.17 + 9.0	9.000							
NO.18	11.000							
NO.19	20.000							
BC.5	9.717							
NO.20	10.283							
SP.5	19.741	2.6	1.30	25.7	7.8	3.90	77.0	
NO.21 + 10.0	10.259	1.2	1.90	19.5	12.2	10.00	102.6	
NO.22	10.000		0.60	6.0	10.6	11.40	114.0	
EC.5	9.765				14.4	12.50	122.1	
NO.23	10.235					7.20	73.7	
NO.24	20.000							
NO.25	20.000							
BC.6	19.905							
NO.27	20.095							
小計	540.00			51.2			489.4	

法面整形

NO. 2

[illegible]

排水工数量集計表

名 称	規 格	単位	数 量	備 考
作業土工				
床 掘	土砂、オープン掘削	m3	634.9	
埋 戻	土砂、種別C	m3	466.8	
	土砂、種別D	m3	52.0	
側 溝	A型3種300A	m		
	B型3種300A	m		
自由勾配側溝	縦断用 300×300	m		
	300×400	m		
	300×500	m		
	300×600	m		
	300×700	m		
	300×800	m		
	横断用 300×400	m		
	300×500	m		
ベンチフリューム	B200	m	35.5	
	B450	m		
角フリューム	B200	m	6.0	
	B300	m	82.0	
排水溝	300×300	m		
大型水路	H700×B1000	m	55.0	
落差工	H1000×B1000	m	8.4	
	三面水路	m	2.5	大型水路の接続部
取水工	分水栓φ100	箇所	1.0	
	分水栓φ150	箇所	1.0	
	水コウφ65	箇所		

排水工数量集計表

名 称	規 格	単位	数 量	備 考
落水口	A型	箇所		
VU	φ 65	m		
	φ 100	m	9.0	
	φ 125	m	2.8	
	φ 150	m		
VP	φ 150	m		
水路蓋	側溝蓋3種300	枚		
	溝蓋B1300	枚		
	BF蓋300	枚		
縦排水工		m	4.2	
暗渠工	P1-RC1-D300	m		
	P1-RC2-D300	m	9.0	
	P1-RC1-D350	m		
	P1-RC1-D400	m		
	P1-RC1-D800	m		
	P1-RC2-D800	m	35.8	
	重圧管1種D400	m		
	重圧管1種D600	m	5.8	
	重圧管2種D600	m		
コルゲート管	D400	m		
ポリエチレン波状管	φ 400	m	48.4	
	φ 600	m	17.0	
呑口工・吐口工	1号呑口工	箇所	1.0	
	2号呑口工	箇所		
	2号吐口工	箇所	1.0	

排水工数量集計表

名 称	規 格	単位	数 量	備 考
	3号吐口工	箇所		
	4号吐口工	箇所	1.0	
取付水路	場所打ち水路	m	3.4	
暗渠排水管	D100	m	23.0	
街 渠 樹	1号	箇所		
	2号	箇所		
	3号	箇所	2.0	
	4号	箇所		
	5号	箇所		
	6号	箇所		
	7号	箇所	1.0	
	8号	箇所		
	9号	箇所	2.0	
	10号	箇所		
集 水 樹	1号	箇所	1.0	
	2号	箇所	3.0	
	3号	箇所		
	4号	箇所	2.0	
	5号	箇所		
	6号	箇所		

作業土工 集計表

[illegible]

排水工

作業土工 集 計 表

種 別	延長 数量	単位数量 (m3)		全体数量 (m3)						備 考	
		床 掘	埋 戻	床 掘			埋 戻				
				オープン掘削			種別C	種別D			
				土砂							
6号											
7号	1.0	14.6	12.3	14.6			12.3				
8号											
9号	2.0	17.2	14.4	34.4			28.8				
10号											
集 水 枳											
1号	1.0	2.6	2.1	2.6				2.1			
2号	3.0	2.9	2.3	8.7				6.9			
3号											
4号	2.0	6.9	6.0	13.8			12.0				
5号											
6号											
呑口工・吐口工											
2号呑口工											
2号吐口工	1.0	3.1	2.2	3.1			2.2				
3号吐口工											
4号吐口工	1.0	6.8	2.1	6.8			2.1				
取付水路											
取付水路	1.0	9.8	6.8	9.8			6.8				
合計				634.9			466.8	52.0			
							埋戻合計 = 518.8				

[illegible]

[illegible]

[illegible]

[illegible]

取水工			延長調書		
左側			右側		
測点	延長	備考	測点	延長	備考
NO.31 +7.0 付近	1.0	分水栓 φ 150	NO.40 +10.4 付近		水コウφ65
NO.32 +4.3 付近	1.0	分水栓 φ 100			
NO.42 +0.8 付近		分水栓 φ 100			
NO.45 +7.0 付近		分水栓 φ 150			
合 計					
取水工 分水栓 φ 100	1.0	箇所			
分水栓 φ 150	1.0	箇所			
水コウ φ 65		箇所			

[illegible]

[illegible]

暗渠工			延長調書		
左側			右側		
測点	延長	備考	測点	延長	備考
NO.29 +11.5 付近	5.8	重圧管1種 D600	NO.27 ~ NO.27 +7.5	9.0	P1-RC2- D300
NO.35 +15.0 付近	16.1	P1-RC1- D800	NO.34 +15.9 ~ NO.35 +1.9	7.0	重圧管1種 D400
NO.38 +10.3 付近		P1-RC1- D300	NO.35 +7.2 ~ NO.35 +11.9	4.9	P1-RC1- D400
NO.45 +15.6 付近		重圧管1種 D600	NO.39 +4.3 ~ NO.39 +13.0		P1-RC1- D350
NO.47 付近		重圧管2種 D600	NO.41 +5.2 ~ NO.41 +12.0		P1-RC1- D350
NO.30 +17.5 付近	35.8	P1-RC2- D800	NO.42 +6.5 ~ NO.43 +6.2		P1-RC1- D400
			NO.43 +7.0 ~ NO.43 +18.0		P1-RC1- D400
合 計					
暗渠工		m			
P1-RC1-D300		m			
P1-RC2-D300	9.0	m			
P1-RC1-D350		m			
P1-RC1-D400		m			
P1-RC1-D800		m			
P1-RC2-D800	35.8	m			
重圧管1種D400		m			
重圧管1種D600	5.8	m			
重圧管2種D600		m			

[illegible]

吞口工・吐口工			延 長 調 書		
左 側			右 側		
測 点	延 長	備 考	測 点	延 長	備 考
NO.31 +6.0 付近	1.0	4号吐口工	NO.22 +9.7 付近	1.0	2号吐口工
NO.36 付近	1.0	3号吐口工	NO.30 +10.8 付近	1.0	1号呑口工
			NO.35 +13.0 付近	1.0	2号呑口工
合 計					
呑口工・吐口工		箇所			
1号呑口工	1.0	箇所			
2号呑口工		箇所			
2号吐口工	1.0	箇所			
3号吐口工		箇所			
4号吐口工	1.0	箇所			

[illegible]

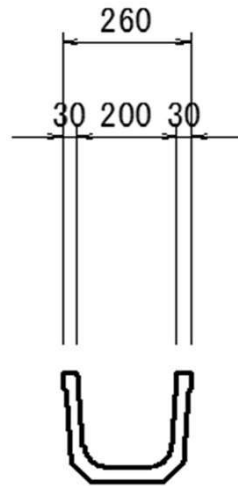
[illegible]

街 渠 柵			延 長 調 書		
左 側			右 側		
測 点	延 長	備 考	測 点	延 長	備 考
NO.15 +5.5 付近	1.0	3号	NO.0 付近	1.0	1号
NO.18 +3.7 付近	1.0	3号	NO.6 +15.6 付近	1.0	3号
NO.20 +6.4 付近	1.0	3号	NO.27 付近	1.0	3号
NO.22 +6.7 付近	1.0	3号	NO.29 +10.2 付近	1.0	7号
NO.29 +13.1 付近	1.0	9号	NO.34 +15.4 付近	1.0	5号
NO.30 +6.8 付近	1.0	9号	NO.36 +8.8 付近		4号
NO.47 +1.7 付近		7号	NO.37 +10.2 付近		5号
			NO.38 +13.0 付近		3号
			NO.43 +4.9 付近		10号
			NO.44 +11.7 付近		2号
			NO.45 +15.6 付近		6号
			NO.46 +16.6 付近		8号
合 計					
街 渠 柵		箇所			
1号		箇所			
2号		箇所			
3号	2.0	箇所			
4号		箇所			
5号		箇所			
6号		箇所			
7号	1.0	箇所			
8号		箇所			
9号	2.0	箇所			
10号		箇所			

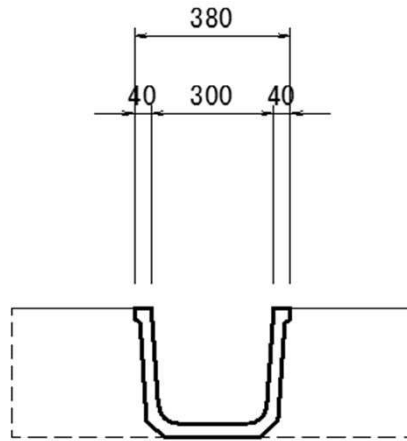
ベンチフリューム
B200

[illegible]

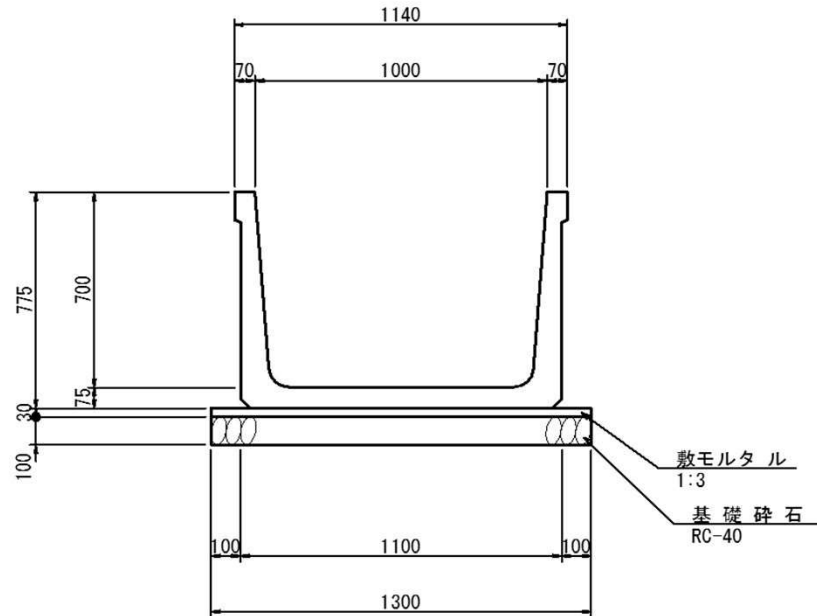
角フリューム
B200

[illegible]

角フリューム
B300

[illegible]

大型水路
H700×B1000

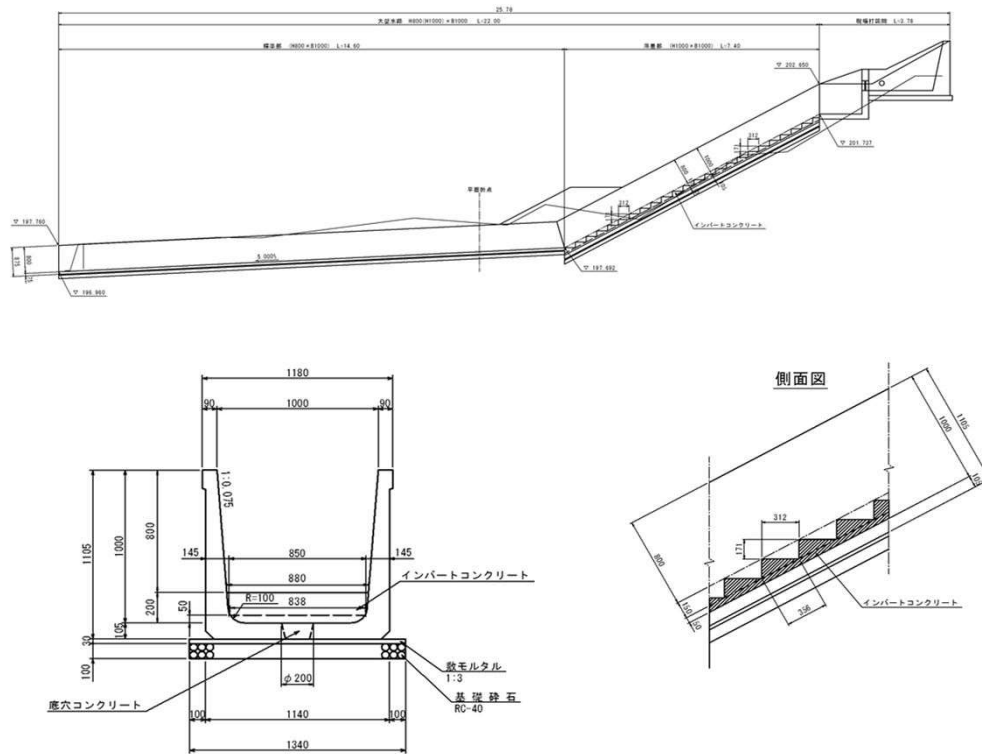


延長 $L=10.0\text{m}$

[illegible]

水路工 数量計算書

落差工 H1000×B1000

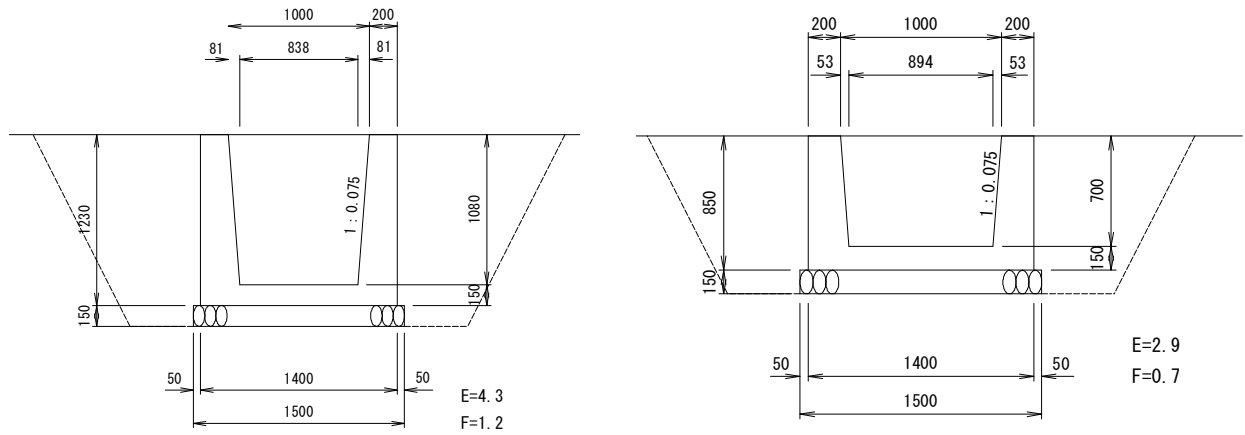


1 式当り

名 称	規 格	算 式	単位当り 数 量	延 長	数 量
落差工	H1000×B1000		8.4	1.0	8.4 m
敷モルタル	1 : 3	$7.400 \times 1.340 \times 0.030$	0.298	1.0	0.298 m3
基礎碎石	RC-40 t=100	7.400×1.340	9.92	1.0	9.92 m2
インパートコンクリート	$\sigma_{ck}=18\text{N/mm}^2$	$7.400/0.312 \times 0.037$	0.878	1.0	0.878 m3
同上型枠		23.718×0.147	3.49	1.0	3.49 m2
底穴コンクリート	$\sigma_{ck}=18\text{N/mm}^2$	$0.0102 \times 8.410/2.000$	0.043	1.0	0.043 m3
床 掘		キヤド計測	7.60	1.0	7.6 m3
埋 戻		キヤド計測	3.40	1.0	3.4 m3

水路工 数量計算書

三面水路

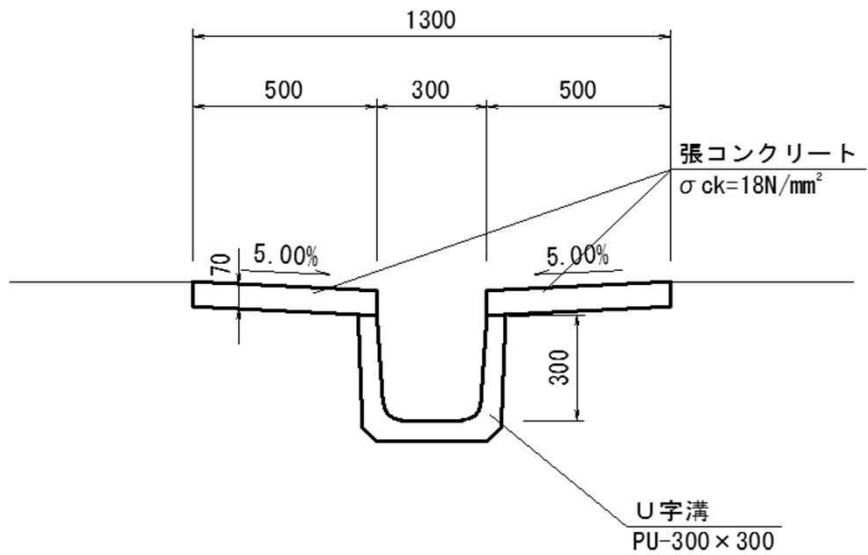


1 式当り

名 称	細 目	算 式	単位当り 数 量	延 長	数 量
コンクリート	水 路	$\{(1.40 \times (1.08+0.15)) - ((1.00+0.84) \times 1.08 \times 1/2) +$			
		$(1.40 \times (0.70+0.15)) - ((1.00+0.89) \times 0.70 \times 1/2)\}$			
		$\times 2.46/2$	1.546	1.0	1.546 m3
型 枠	水 路	$((1.23+0.85)/2 \times 2) \times 2.46$	5.12	1.0	5.12 m2
基礎碎石	RC-40 t=150	1.50×2.46	3.69	1.0	3.7 m2
床 掘			8.90	1.0	8.9 m3
埋 戻			2.30	1.0	2.3 m3

排水工 数量計算書

縦排水工

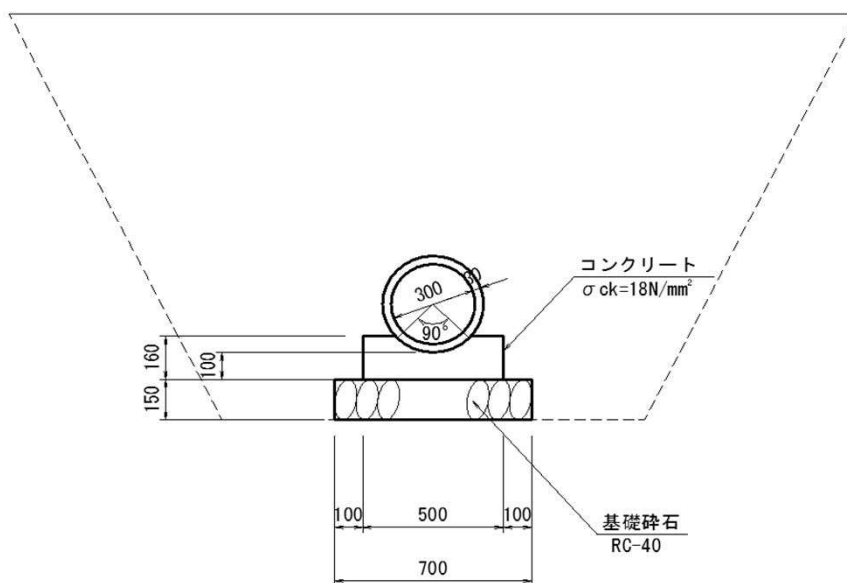


延長 $L=10.0\text{m}$

[illegible]

ヒューム管暗渠 数量計算書

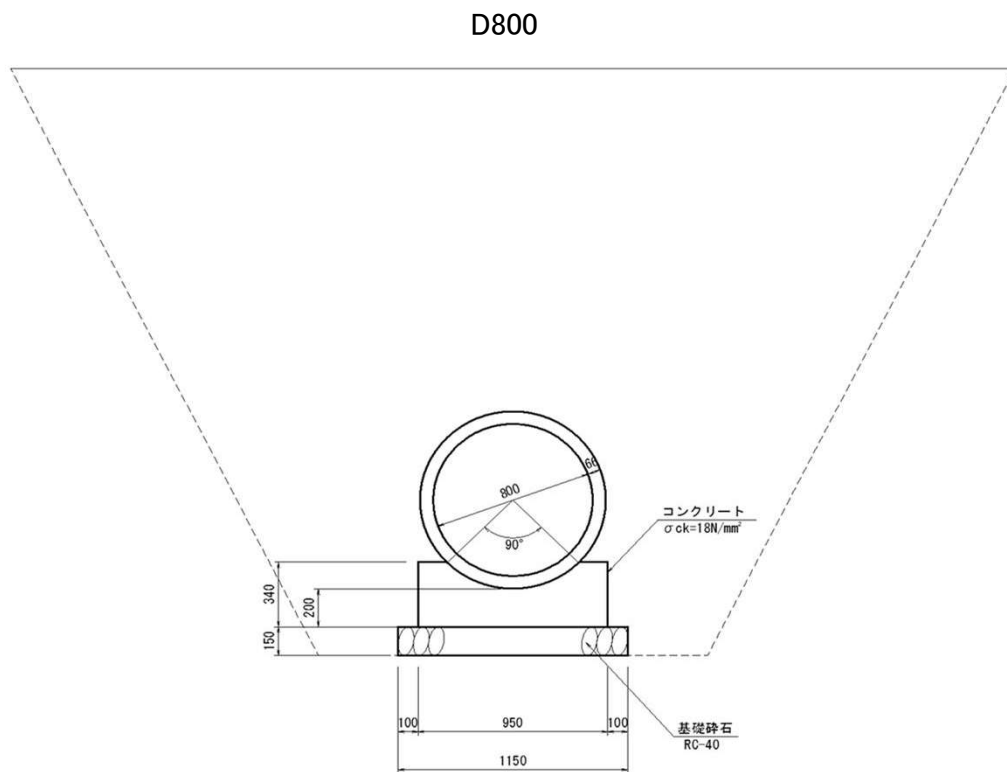
D300



延長 $L=10.0\text{m}$

[illegible]

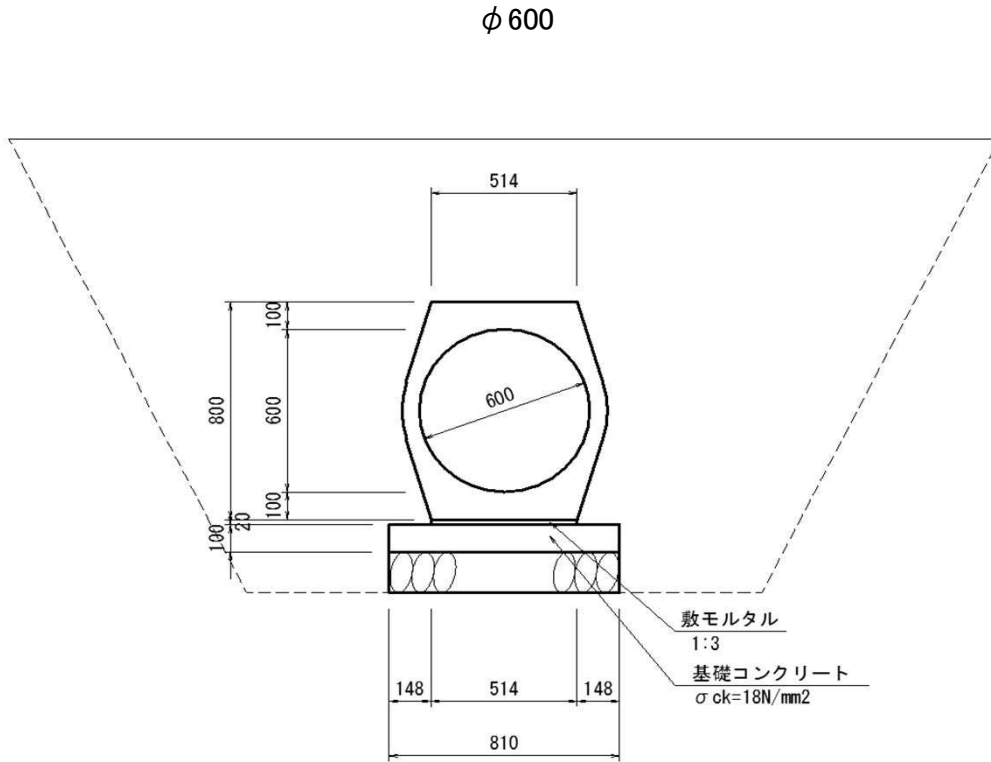
ヒューム管暗渠 数量計算書



延長 $L=10.0\text{m}$

[illegible]

重压管 数量計算書

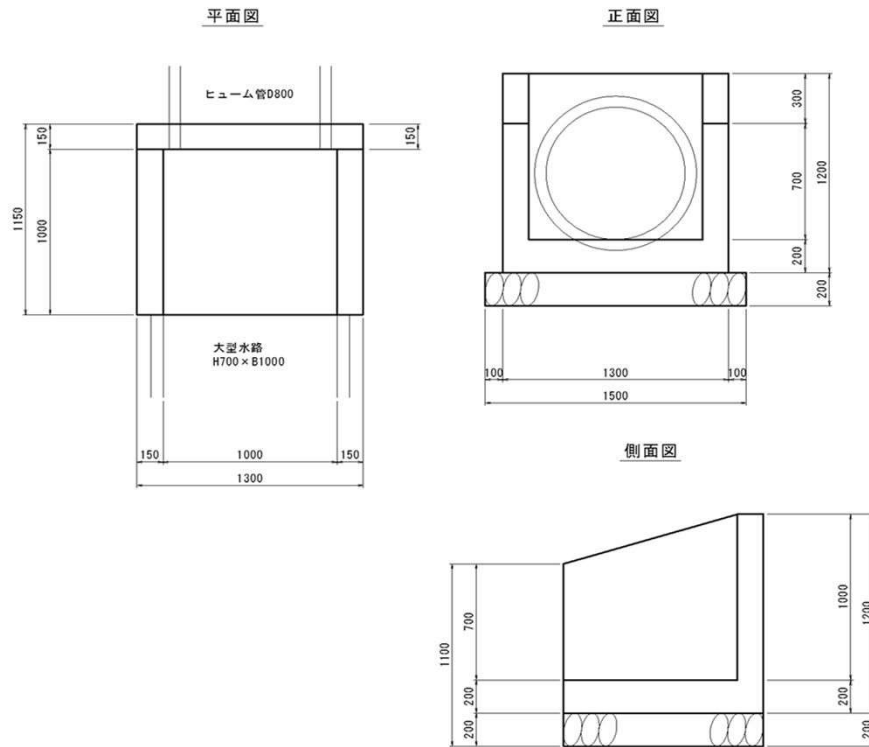


延長 $L=10.0\text{m}$

[illegible]

水路工 数量計算書

1号吞口工

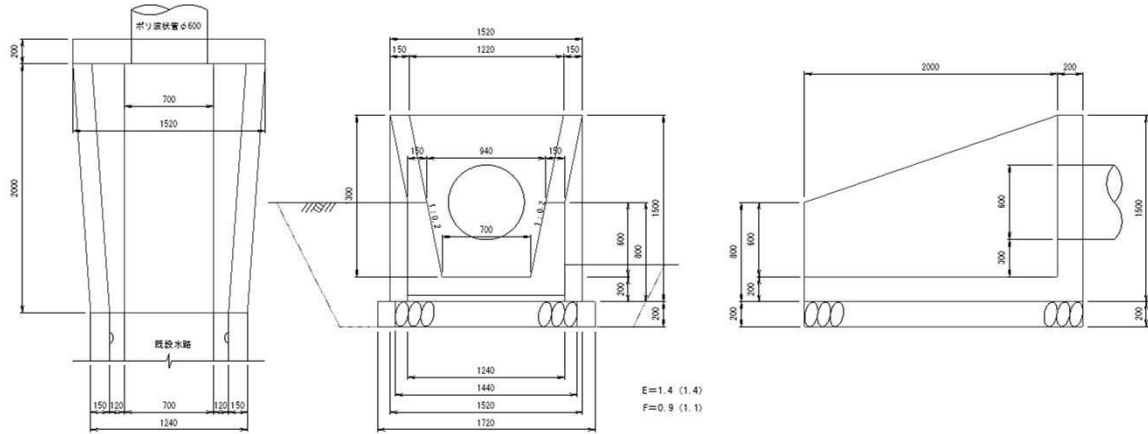


1 式当り

[illegible]

水路工 数量計算書

2号吐口工

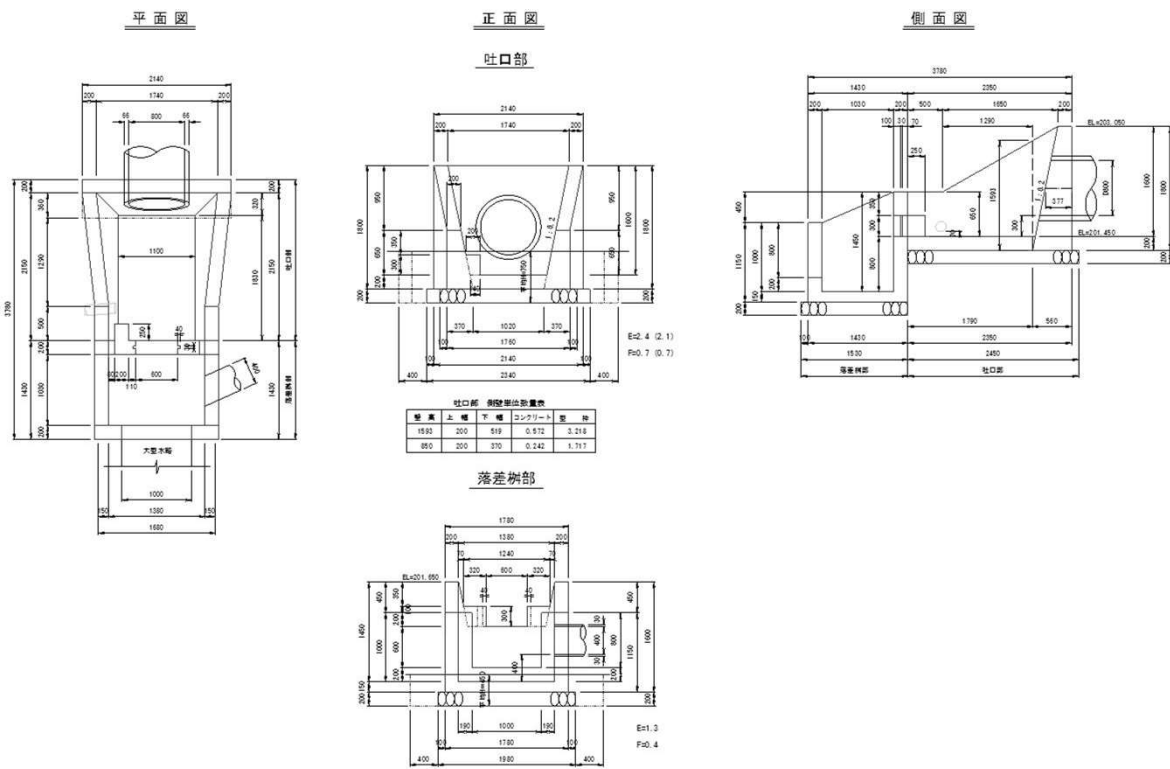


1 式当り

名 称	規 格	算 式	単位当り 数 量	延 長	数 量
コンクリート	$\sigma_{ck}=18\text{N}/\text{mm}^2$	$(1.52 \times 1.5 - 0.3^2 \times \pi) \times 0.20$	0.40		
		$\{1.52 \times 1.5 - (1.22 + 0.7) \times 1/2 \times 1.3 + 1.24 \times 0.8 -$			
		$(0.94 + 0.7) \times 1/2 \times 0.6\} \times 1/2 \times 2.0$	1.53		
	計		1.93	1.0	1.93 m3
型 枠		$1.52 \times 1.5 - 0.3^2 \times \pi + (1.22 + 0.7) \times 1/2 \times 1.3$	0.75		
		$1.5 \times 0.2 \times 2 + (1.5 + 0.8) \times 1/2 \times 2.0 \times (1 + 1.0198) \times 2$	9.89		
	計		10.64	1.0	10.64 m2
基礎碎石	RC-40 t=200	$1.72 \times 0.2 + (1.72 + 1.44) \times 1/2 \times 2.0$	3.50	1.0	3.50 m2
床 掘		1.4×2.2	3.08	1.0	3.1 m3
埋 戻		$(0.9 + 1.1) \times 1/2 \times 2.2$	2.2	1.0	2.2 m3

水路工 数量計算書

4号吐口工

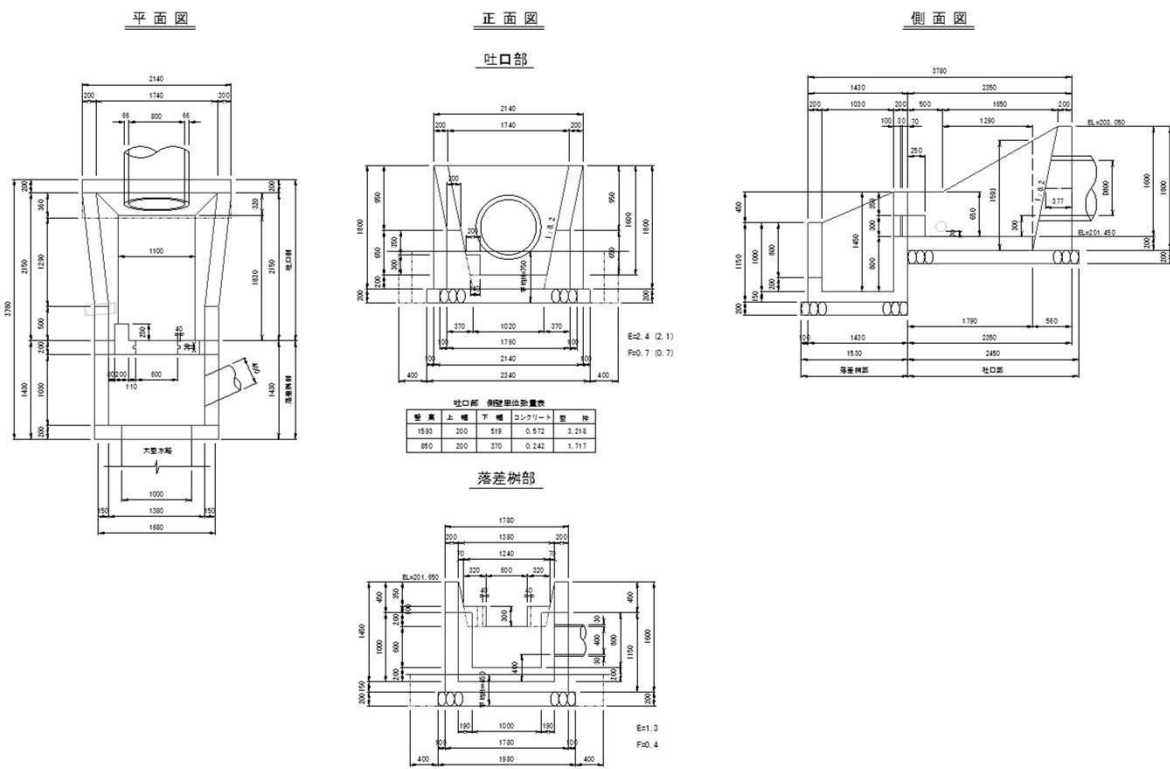


1 式当り

名 称	細 目	算 式	単位当り 数 量	延 長	数 量
コンクリート	翼 壁	$(0.2+0.56) \times 1/2 \times 1.8 \times 2.14 - 0.466^2 \times \pi \times 0.377$	1.21		
	側 壁	$0.572 \times 1/2 \times 0.36 + (0.572+0.242) \times 1/2 \times 1.29 + 0.242 \times 0.5$	0.75		
	取水部	$(0.14+0.2) \times 1/2 \times 0.25$	0.04		
	底 版	$(1.1 \times 1.83 + 1.02 \times 1.79) \times 1/2 \times 0.2$	0.38		
	落差桝	$\{1.78 \times 1.6 - 0.6 \times 0.3 - (1.38+1.24) \times 1/2 \times 0.35\} \times 0.2$	0.44		
		$(1.78 \times 1.15 - 1.0 \times 0.8) \times 0.2$	0.25		
		$\{(1.15+1.6) \times 1/2 \times 1.03\} \times 0.2 - 0.23^2 \times \pi \times 0.2$	0.53		
		$1.03 \times 1.38 \times 0.15$	0.21		
			3.82	1.0	3.82 m3
型 枠	翼 壁	$1.8 \times 1.74 \times (1+1.02) - 0.466^2 \times \pi + (0.2+0.56) \times 1/2 \times 1.8 \times 2$	7.01		
	側 壁	$\{3.218 \times 1/2 \times 0.36 + (3.218+1.717) \times 1/2 \times 1.29 + 1.717 \times 0.5\} \times (1+1.02)$	9.33		
	取水部	$(0.14+0.2) \times 1/2 \times 0.3 + 0.3 \times 0.25$	0.13		
	次項へ続く				

水路工 数量計算書

4号吐口工

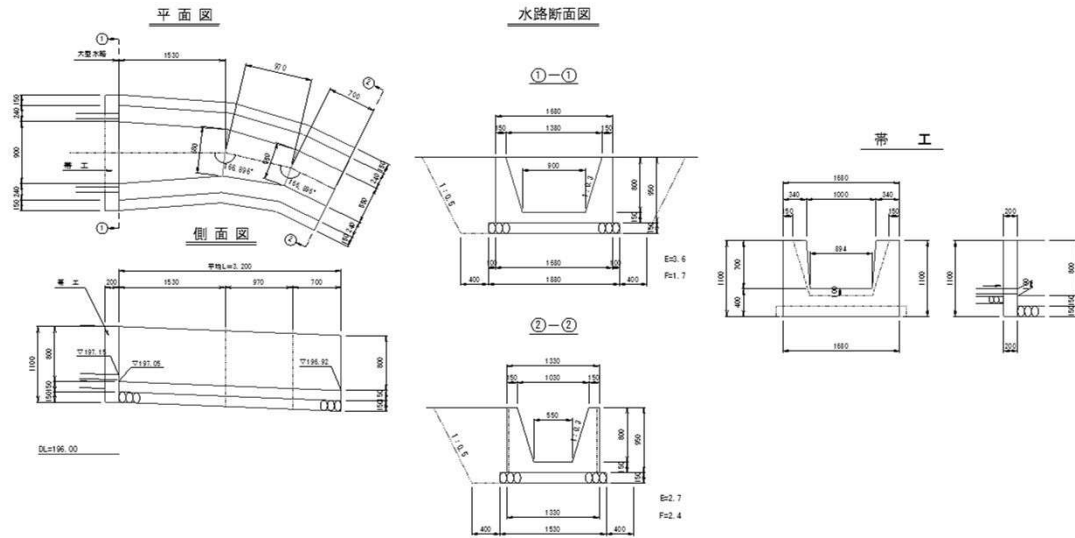


1 式当り

名 称	細 目	算 式	単位当り 数 量	延 長	数 量
型 枠	落差柵	$\{1.78 \times 1.6 - 0.6 \times 0.3 - (1.38 + 1.24) \times 1/2 \times 0.35\} \times$			
		$2 - 0.2 \times 1.6 \times 2 + 0.2 \times 0.3 \times 2 + 0.35 \times 1.02 \times 0.2 \times 2$	4.68		
		$(1.78 + 1.38) \times 1.1 - 1.0 \times 0.8 \times 2 + 0.8 \times 0.2 \times 2$	2.20		
		$\{(1.1 + 1.6) \times 1/2 \times 1.03 \times 2 + (1.21 + 1.6) \times 0.2\} \times 2 -$			
		$0.23^2 \times \pi$	3.74		
			26.96	1.0	26.96 m2
基礎碎石	RC-40 t=200	$2.24 \times 0.66 + (2.24 + 1.86) \times 1/2 \times 1.29 + 1.86 \times 0.5 +$			
		1.98×1.53	8.08	1.0	8.08 m2
床 掘		$(2.4 + 2.1) \times 1/2 \times 2.15 + 1.3 \times 1.53$	6.83	1.0	6.8 m3
埋 戻		$0.7 \times 2.15 + 0.4 \times 1.53$	2.12	1.0	2.1 m3

水路工 数量計算書

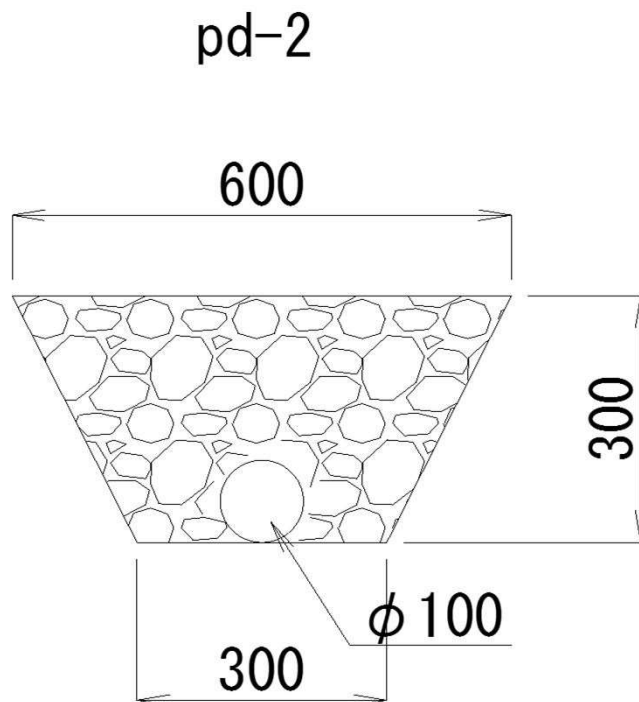
取付水路



1 式当り

名 称	細 目	算 式	単位当り 数 量	延 長	数 量
コンクリート	水 路	$\{1.68 \times 0.95 - (0.9 + 1.38) \times 1/2 \times 0.8 + 1.83 \times 0.95 - (0.55 + 1.03) \times 1/2 \times 0.8\} \times 1/2 \times 2.50 + \{1.83 \times 0.95 - (0.55 + 1.03) \times 1/2 \times 0.8\} \times 0.70$	3.01		
	帯 工	$(1.68 \times 1.1 - 0.844) \times 0.20$	0.20		
			3.21	1.0	3.21 m3
型 枠	水 路	$0.8 \times (1 + 1.044) \times 2.70$	4.42		
	帯 工	$(1.68 \times 1.1 - 0.844) \times 2 + 1.1 \times 0.2 \times 2$	2.45		
			6.86	1.0	6.86 m2
基礎碎石	RC-40 t=200	$(1.88 + 1.53) \times 1/2 \times 2.50 + 1.53 \times 0.70$	5.33	1.0	5.3 m2
床 掘		$(3.6 + 2.7) \times 1/2 \times 2.50 + 2.7 \times 0.70$	9.77	1.0	9.8 m3
埋 戻		$(1.7 + 2.4) \times 1/2 \times 2.50 + 2.4 \times 0.70$	6.81	1.0	6.8 m3

暗渠排水工 数量計算書



延長 $L=10.0\text{m}$

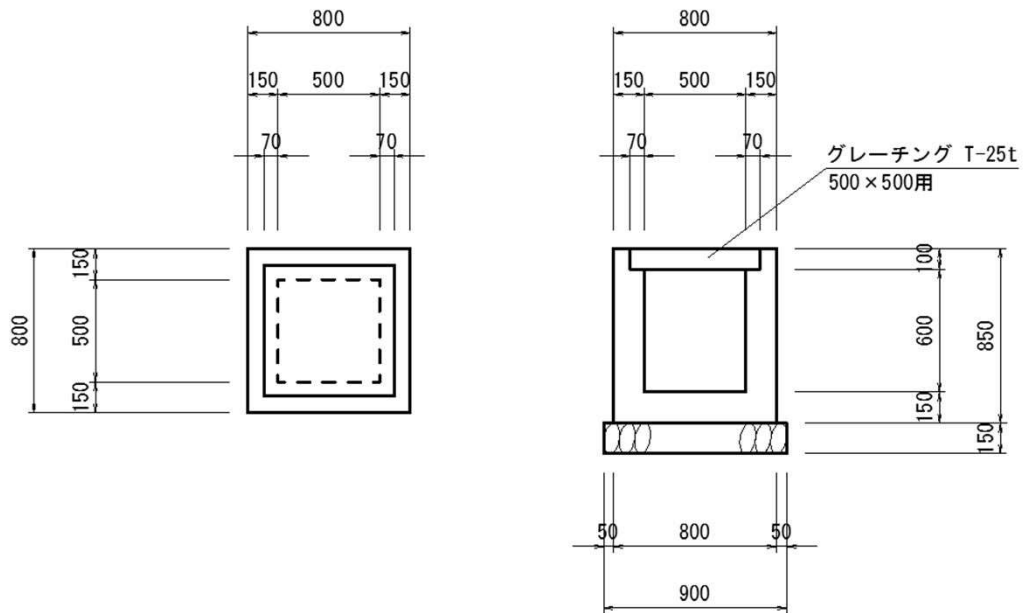
[illegible]

街渠柵 数量計算書

3 号

G1-B500-L500-H600

(t-25)



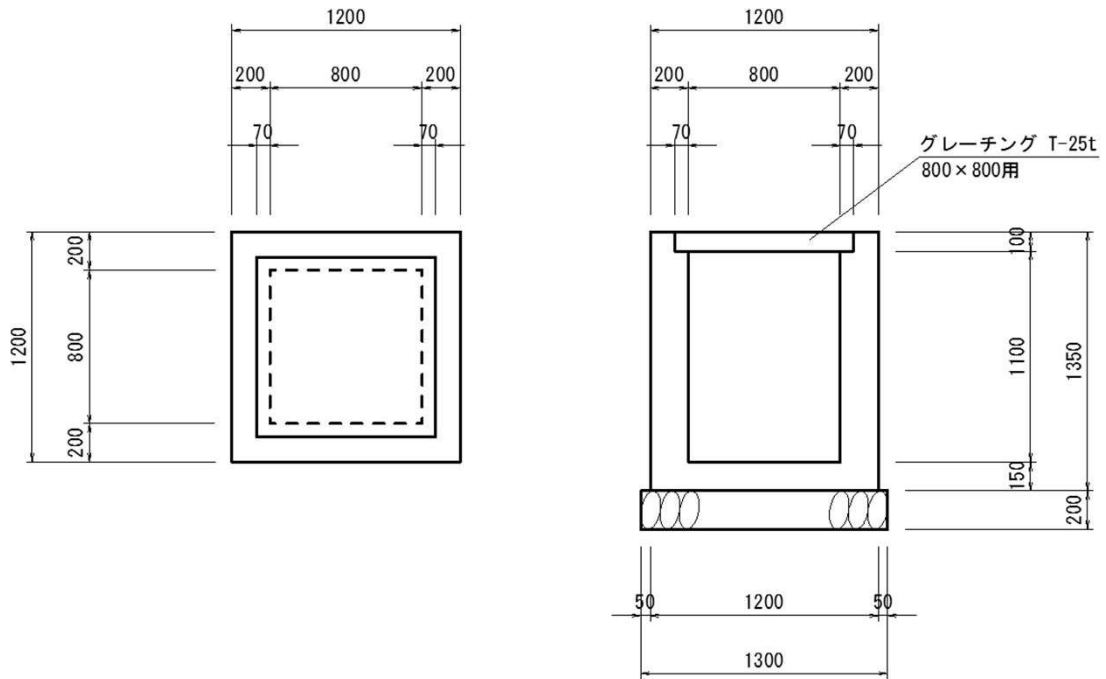
名 称	規 格	算 式	単位当り 数 量	ヶ 所	数 量
コンクリート	$\sigma_{ck}=18\text{N/mm}^2$	$0.80 \times 0.80 \times 0.850 - (0.50 \times 0.50 \times 0.600)$	0.353	(控除前)	0.353 m3
		$-(0.070 \times 2 + 0.50) \times (0.070 \times 2 + 0.50) \times 0.100$			
			0.35	1	0.35 m3
型 枠		$\{(0.80 + 0.80) \times 2 \text{ヶ所}$			
		$+ (0.50 + 0.50) \times 2 \text{ヶ所}\} \times 0.850$	4.42	1	4.42 m2
基礎碎石	RC-40 t=150	0.90×0.90	0.81	1	0.81 m2
グレーチング蓋	t-25 500- 500用		1.0	1	1.0 式
床 掘		$(2.800 \times 2.800 + 1.800 \times 1.800) \div 2 \times 1.000$	5.5	1	5.5 m3
埋 戻		$5.5 - (0.80 \times 0.80 \times 0.850) - (0.90 \times 0.90 \times 0.15)$	4.8	1	4.8 m3

街渠柵 数量計算書

7 号

G1-B800-L800-H1100

(t-25)



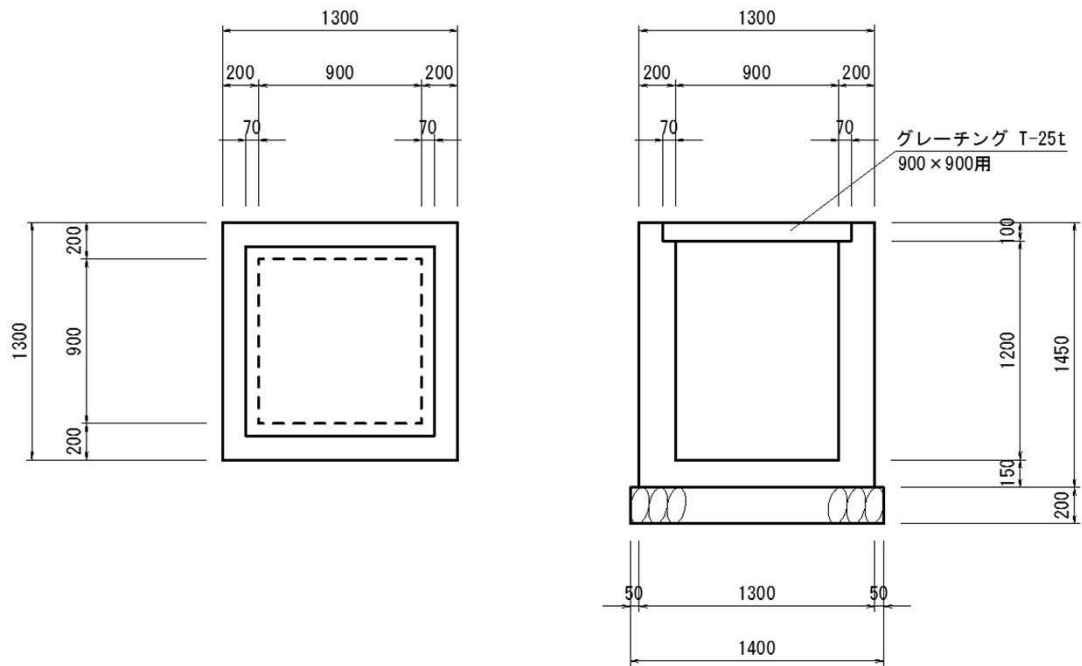
名 称	規 格	算 式	単位当り 数 量	ヶ 所	数 量
コンクリート	$\sigma_{ck}=18\text{N/mm}^2$	$1.20 \times 1.20 \times 1.350 - (0.80 \times 0.80 \times 1.100)$	1.152	(控除前)	1.152 m3
		$-(0.070 \times 2 + 0.80) \times (0.070 \times 2 + 0.80) \times 0.100$			
			1.15	1	1.15 m3
型 枠		$\{(1.20 + 1.20) \times 2 \text{ヶ所}$			
		$+ (0.80 + 0.80) \times 2 \text{ヶ所}\} \times 1.350$	10.80	1	10.80 m2
基礎碎石	RC-40 t=200	1.30×1.30	1.69	1	1.69 m2
グレーチング蓋	t-25 800- 800用		1.0	1	1.0 式
床 掘		$(3.750 \times 3.750 + 2.200 \times 2.200) \div 2 \times 1.550$	14.6	1	14.6 m3
埋 戻		$14.6 - (1.20 \times 1.20 \times 1.350) - (1.30 \times 1.30 \times 0.20)$	12.3	1	12.3 m3

街渠柵 数量計算書

9 号

G1-B900-L900-H1200

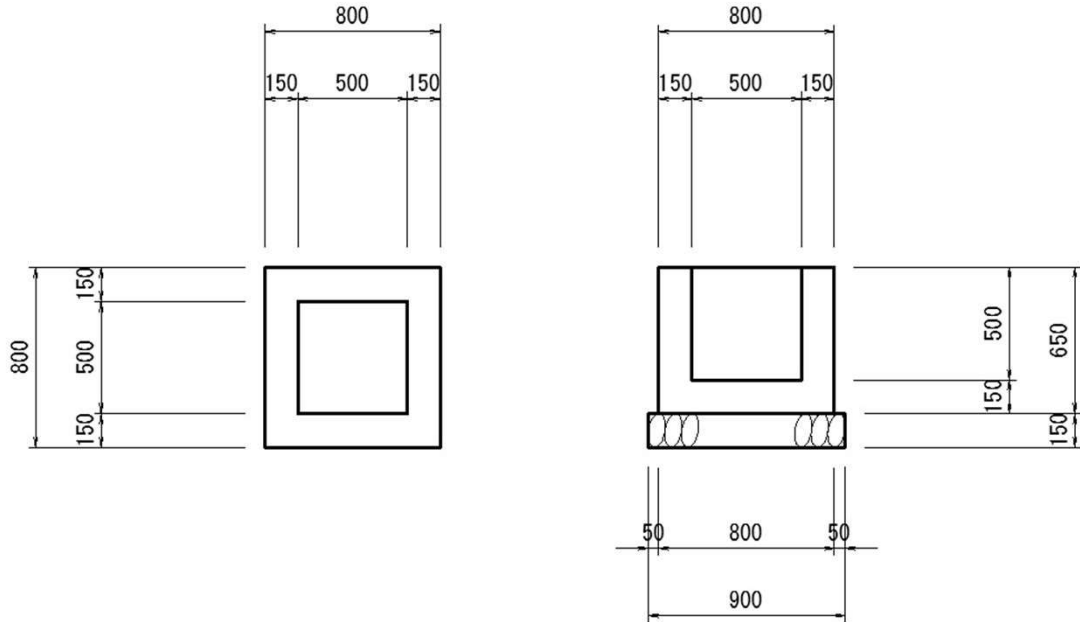
(t-25)



名 称	規 格	算 式	単位当り 数 量	ヶ 所	数 量
コンクリート	$\sigma_{ck}=18\text{N/mm}^2$	$1.30 \times 1.30 \times 1.450 - (0.90 \times 0.90 \times 1.200)$	1.370	(控除前)	1.370 m3
		$-(0.070 \times 2 + 0.90) \times (0.070 \times 2 + 0.90) \times 0.100$			
			1.37	1	1.37 m3
型 枠		$\{(1.30 + 1.30) \times 2 \text{ヶ所}$			
		$+ (0.90 + 0.90) \times 2 \text{ヶ所}\} \times 1.450$	12.76	1	12.76 m2
基礎碎石	RC-40 t=200	1.40×1.40	1.96	1	1.96 m2
グレーチング蓋	t-25 900- 900用		1.0	1	1.0 式
床 掘		$(3.950 \times 3.950 + 2.300 \times 2.300) \div 2 \times 1.650$	17.2	1	17.2 m3
埋 戻		$17.2 - (1.30 \times 1.30 \times 1.450) - (1.40 \times 1.40 \times 0.20)$	14.4	1	14.4 m3

集水桝 数量計算書

1 号
G2-B500-L500-H500
(t-2)

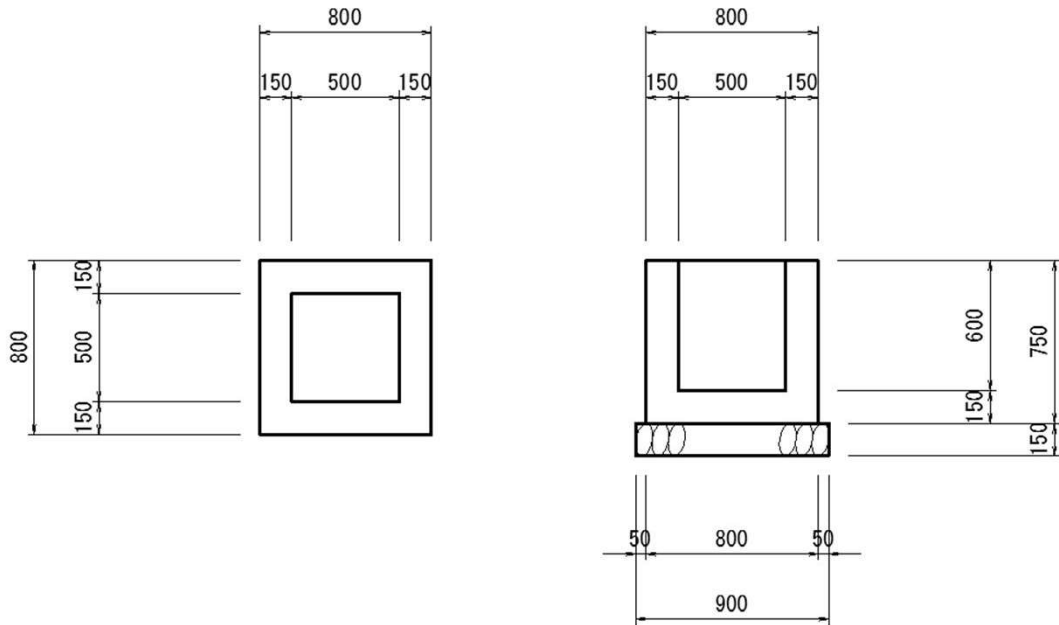


名 称	規 格	算 式	単位当り 数 量	ヶ 所	数 量
コンクリート	$\sigma_{ck}=18\text{N/mm}^2$	$0.80 \times 0.80 \times 0.650 - (0.50 \times 0.50 \times 0.500)$	0.291	(控除前)	0.291 m3
			0.29	1	0.29 m3
型 枠		$\{(0.80 + 0.80) \times 2ヶ所$			
		$+ (0.50 + 0.50) \times 2ヶ所\} \times 0.650$	3.38	1	3.38 m2
基礎碎石	RC-40 t=150	0.90×0.90	0.81	1	0.81 m2
床 掘		$1.80 \times 1.80 \times 0.800$	2.6	1	2.6 m3
埋 戻		$2.6 - (0.80 \times 0.80 \times 0.650) - (0.90 \times 0.90 \times 0.15)$	2.1	1	2.1 m3

集水桧 数量計算書

2 号

G2-B500-L500-H600

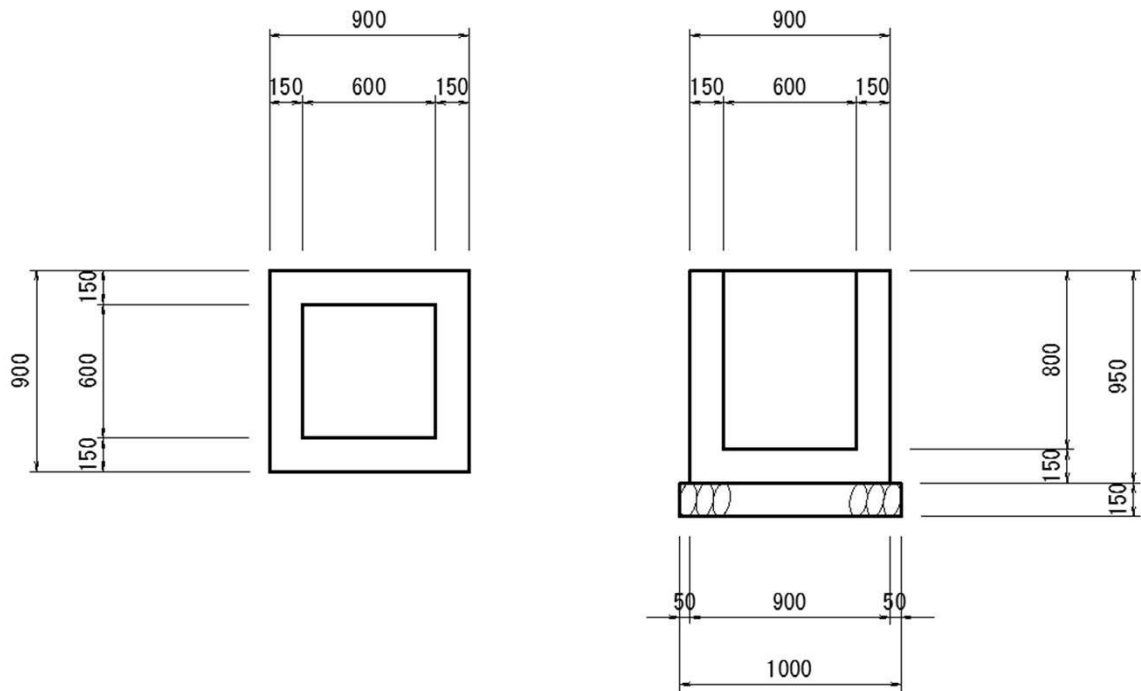


名 称	規 格	算 式	単位当り 数 量	ヶ 所	数 量
コンクリート	$\sigma_{ck}=18\text{N/mm}^2$	$0.80 \times 0.80 \times 0.750 - (0.50 \times 0.50 \times 0.600)$	0.330	(控除前)	0.330 m3
			0.33	1	0.33 m3
型 枠		$\{(0.80 + 0.80) \times 2\text{ヶ所}$			
		$+ (0.50 + 0.50) \times 2\text{ヶ所}\} \times 0.750$	3.90	1	3.90 m2
基礎碎石	RC-40 t=150	0.90×0.90	0.81	1	0.81 m2
床 掘		$1.80 \times 1.80 \times 0.900$	2.9	1	2.9 m3
埋 戻		$2.9 - (0.80 \times 0.80 \times 0.750) - (0.90 \times 0.90 \times 0.15)$	2.3	1	2.3 m3

集水桧 数量計算書

4 号

G2-B600-L600-H800



名 称	規 格	算 式	単位当り 数 量	ヶ 所	数 量
コンクリート	$\sigma_{ck}=18\text{N/mm}^2$	$0.90 \times 0.90 \times 0.950 - (0.60 \times 0.60 \times 0.800)$	0.482	(控除前)	0.482 m3
			0.48	1	0.48 m3
型 枠		$\{(0.90 + 0.90) \times 2\text{ヶ所}$			
		$+ (0.60 + 0.60) \times 2\text{ヶ所}\} \times 0.950$	5.70	1	5.70 m2
基礎碎石	RC-40 t=150	1.00×1.00	1.00	1	1.00 m2
床 掘		$(3.000 \times 3.000 + 1.900 \times 1.900) \div 2 \times 1.100$	6.9	1	6.9 m3
埋 戻		$6.9 - (0.90 \times 0.90 \times 0.950) - (1.00 \times 1.00 \times 0.15)$	6.0	1	6.0 m3

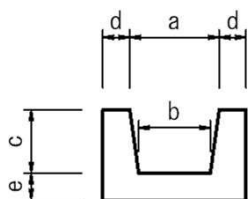
構造物撤去工数量集計表

[illegible]

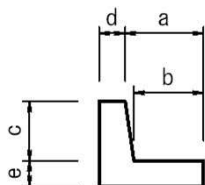
構造物 取壊し 数量計算書 (1/3)

・コンクリート取壊し

1.水路

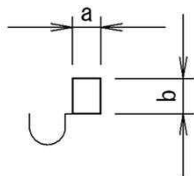


	位置	延長	a	b	c	d	e	断面積	体積
(右) NO.22	+7.0 ~ NO.22 +10.0	6.0	0.95	0.70	0.60	0.15	0.20	0.51	3.06
(右) NO.31	+10.0 ~ NO.35	83.5	0.25	0.25	0.25	0.15	0.20	0.19	15.87
(右) NO.46	+18.8 ~ NO.48 +5.0	25.0							
(左) NO.47	+3.0 ~ NO.48 +5.0	23.0							
(左) NO.36	+2.0 付近	2.5	1.66	1.00	1.10	0.15	0.15	0.99	2.48
V1=									3.1 m3



	位置	延長	a	b	c	d	e	断面積	体積
(右) NO.17	~ NO.18 +13.3	32.0	0.30	0.28	0.50	0.18	0.18	0.18	5.76
(右) NO.35	+14.0 付近	2.0	0.93	0.60	1.10	0.15	0.15	0.51	1.02

V2= m3



	位置	延長	a	b	断面積	体積
(左) NO.12	~ NO.15 +5.0	71.9	0.20	0.25	0.05	3.60
(右) NO.14	+6.5 ~ NO.17	55.3	0.20	0.20	0.04	2.21
(右) NO.31	+6.0 付近	16.0	0.20	0.20	0.04	0.64

V3= m3

無筋コンクリート合計= 3.1 +0.0 +0.0 = 3.1 m3

撤去工			延長調書		
左側			右側		
測点	延長	備考	測点	延長	備考
NO.2 ~ NO.6 +14.0	95.6	Gr-C-4E	NO.0 ~ NO.1 +4.0	24.2	道路側溝A型3種300A
NO.12 ~ NO.15 +5.0	71.9	UF300	NO.2 +18.5 ~ NO.14 +6.5	231.5	道路側溝B型3種300A
NO.18 +13.5 ~ NO.19 +9.5	16.0	Gr-C-4E	NO.14 +6.5 ~ NO.17	55.3	UF300
NO.39 +16.2 ~ NO.45 +6.0		UF150	NO.22 付近	13.4	ヒューム管D600
NO.44 +15.0 付近		ヒューム管D300	NO.31 付近	16.2	Gr-C-4E
NO.45 +6.0 付近		ヒューム管D300	NO.31 +6.0 付近	16.0	UF300
NO.45 +14.7 付近		ヒューム管D350	NO.35 ~ NO.35 +14.0	13.0	UF300
NO.47 付近		ヒューム管D450	NO.36 +2.7 ~ NO.42 +6.0		UF300
			NO.43 +11.5 ~ NO.44 +6.4		Gr-C-4E
			NO.44 +8.2 ~ NO.45		Gr-C-4E
			NO.45 ~ NO.45 +15.0		道路側溝A型3種300A
			NO.45 +17.3 ~ NO.47		UF300
合 計					
撤去工		m			
道路側溝A型3種300A		m			
道路側溝B型3種300A		m			
UF150		m			
UF300		m			
ヒューム管D300		m			
ヒューム管D350		m			
ヒューム管D450		m			
ヒューム管D600	13.4	m			
ガードレールGr-C-4E	16.2	m			

[illegible]

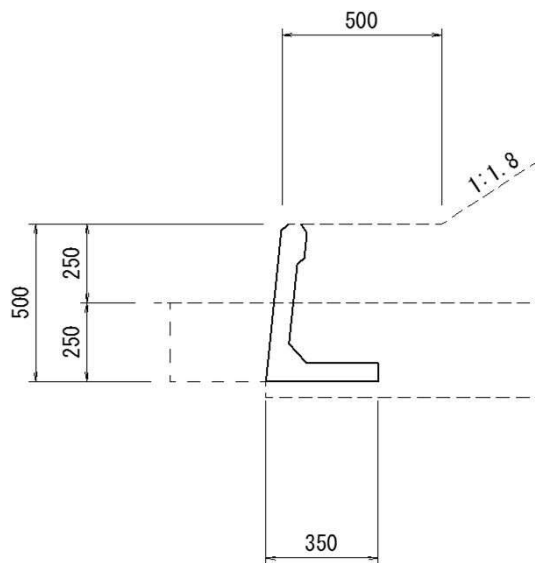
道路付属施設工 作業土工 集計表

種 別	延長 数量	単位数量 (m3)		全体数量 (m3)						備 考	
		床 掘	埋 戻	床 掘			埋 戻				
				オープン掘削			種別C	種別D			
				土砂							
鍬止工											
鍬止工	23.9	0.08	0.08	1.9				1.9			
フトン籠工											
フトン籠	35.2	0.07	0.01	2.5				0.4			
				</							

[illegible]

[illegible]

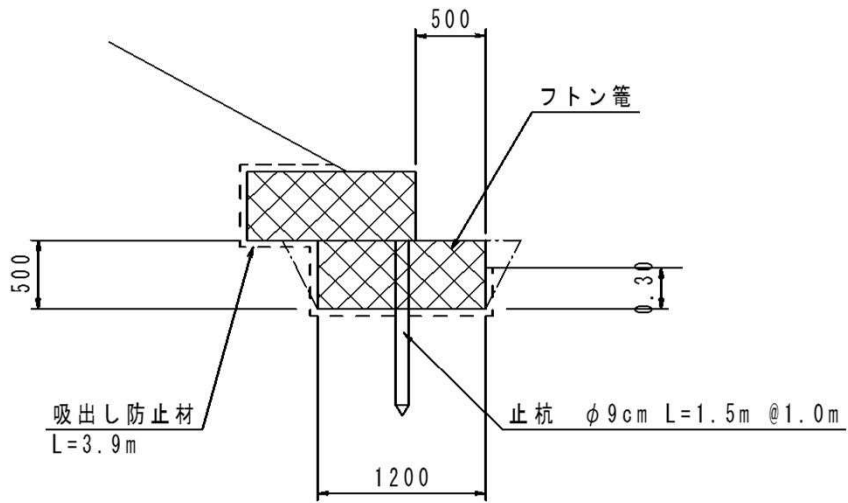
鍬止工数量計算書



延長 $L=10.0\text{m}$

[illegible]

フトン箆数量計算書



延長 $L=10.0\text{m}$

[illegible]