数 量 総 括 表

工　種	種　別	細　別	規　格	単 位	数　量	摘　要
土　工	掘　削	土　石		m^3	2.5	
	床　掘	土　石		m^3	28.0	
	埋　戻	土　石		m^3	41.4	
	ｱｽﾌｧﾙﾄ取壊し	アスファルト		m^2	2.44	
	ｺﾝｸﾘｰﾄ取壊し	コンクリート	無筋構造物	m^3	2.16	
運搬処理工	搬　入　土	土　石		m^3	10.9	41.4-30.5
	ｱｽﾌｧﾙﾄ殻運搬処理	アスファルト		m^3	0.1	2.44×0.04
	ｺﾝｸﾘｰﾄ殻運搬処理	コンクリート		m^3	2.2	
擁　壁　工	重力式擁壁	コンクリート	σck18N/mm^2	m^3	21.528	
L=26.15m		型　枠	無筋構造物	m^2	72.22	
		水　抜　管	VP-65	m	10.8	21.528/2
		目　地　材	エラスタイト	m^2	0.94	
		基　礎　材	RC-40	m^2	26.3	t=150mm
		床掘整正		m^2	26.3	
安全対策工	防　護　柵	ガードレール	Gr-C-2B	m	25.0	
L=25.0m		支柱補強		箇所	13.0	
舗　装　工	表　層　工	密粒度アスコン	t=4cm	m^2	52.40	
	路　盤　工	RM-30	t=10cm	m^2	52.40	
	不陸整正			m^2	52.40	

土 積 数 量 計 算 書

測　点	点　間 距　離	平　均 距　離	掘　削（土石） 断　面	平　均	数　量	床　掘（土石） 断　面	平　均	数　量	埋　戻 断　面	平　均	数　量
NO.0			0.1			0.9			0.6		
BC.1	1.400	1.253	0.0	0.05	0.063	1.0	0.95	1.190	0.6	0.60	0.752
SP.1	3.633	2.518	0.0	0.00	0.000	1.0	1.00	2.518	1.0	0.80	2.014
EC.1	3.632	2.518	0.0	0.00	0.000	1.0	1.00	2.518	1.6	1.30	3.273
BC.2	5.249	5.262	0.0	0.00	0.000	1.2	1.10	5.788	1.9	1.75	9.209
SP.2	5.878	4.637	0.0	0.00	0.000	1.1	1.15	5.333	2.0	1.95	9.042
NO.1	0.208	0.164	0.0	0.00	0.000	1.1	1.10	0.180	2.0	2.00	0.328
EC.2	5.669	4.474	0.0	0.00	0.000	1.1	1.10	4.921	1.8	1.90	8.501
+10.90	5.231	5.324	0.9	0.45	2.396	1.0	1.05	5.590	1.3	1.55	8.252
合　計	30.900	26.150			2.458			28.039			41.371

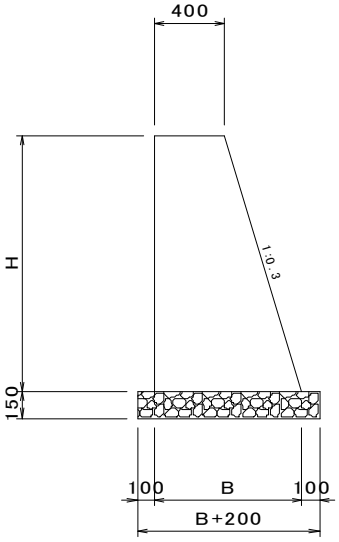
土 積 数 量 計 算 書

測　点	点　間 距　離	平　均 距　離	コンクリート取壊し 断　面	平　均	数　量	舗装版取壊 断　面	平　均	数　量	断　面	平　均	数　量
NO.0			0.04			0.24					
BC.1	1.400	1.253	0.04	0.040	0.050	0.00	0.120	0.150			
SP.1	3.663	2.518	0.04	0.040	0.101	0.00	0.000	0.000			
EC.1	3.632	2.518	0.04	0.040	0.101	0.00	0.000	0.000			
BC.2	5.249	5.262	0.04	0.040	0.210	0.00	0.000	0.000			
SP.2	5.878	4.637	0.04	0.040	0.185	0.00	0.000	0.000			
NO.1	0.208	0.164	0.04	0.040	0.007	0.00	0.000	0.000			
EC.2	5.669	4.474	0.04	0.040	0.179	0.00	0.000	0.000			
+10.90	5.231	5.324	0.46	0.250	1.331	0.86	0.430	2.289			
合　計	30.930	26.150			2.164			2.440			

重力式擁壁工数量計算書

擁　壁　工

設　計　条　件		
名　　称	記　　号	条　　件
擁壁高	ΣH	1.500
天端幅	A	0.400
底面幅	B	0.850
基礎材	h	0.150
前面勾配	i1	0.30
法係数	L1	1.044
後面勾配	i2	0.00
法係数	L2	1.044



計　　算　　式	
コンクリート	= (A+B)/2×H
型　　枠	= L1×H×2
基礎材	= B+0.05

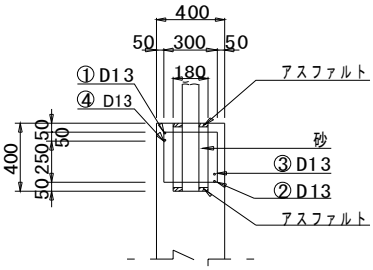
重力式擁壁工数量表			
高さ・名称 (m)	コンクリート (m^3)	型　　枠 (m^2)	裏積石 (m^2)
0.800	0.416	1.64	0.84
1.000	0.550	2.04	0.90
1.200	0.696	2.45	0.96
1.500	0.938	3.07	1.05
1.600	1.024	3.27	1.08

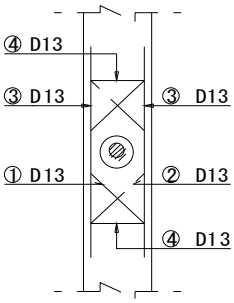
構造物数量計算書

NO.1 重力式擁壁工

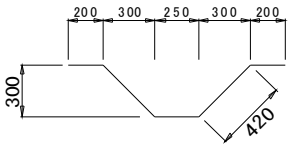
測点	点間距離	平均距離	コンクリート 断面	コンクリート 平均	コンクリート 数量	型枠 断面	型枠 平均	型枠 数量	基礎材 断面	基礎材 平均	基礎材 数量
NO.0			0.416			1.64			0.84		
BC.1	1.400	1.253	0.416	0.416	0.521	1.64	1.64	2.055	0.84	0.840	1.053
SP.1	3.663	2.518	0.550	0.483	1.216	2.04	1.84	4.633	0.90	0.870	2.191
EC.1	3.632	2.518	0.696	0.623	1.569	2.45	2.245	5.653	0.96	0.930	2.342
BC.2	5.249	5.262	0.938	0.817	4.299	3.07	2.76	14.523	1.05	1.005	5.288
SP.2	5.878	4.637	0.938	0.938	4.350	3.07	3.07	14.236	1.05	1.050	4.869
NO.1	0.208	0.164	0.938	0.938	0.154	3.07	3.07	0.503	1.05	1.050	0.172
EC.2	5.669	4.474	0.938	0.938	4.197	3.07	3.07	13.735	1.05	1.050	4.698
NO.0+10.90	5.231	5.324	1.024	0.981	5.223	3.27	3.17	16.877	1.08	1.065	5.670
合計	30.930	26.150			21.528			72.215			26.282

ガードレール支柱補強工

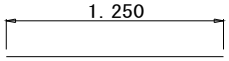




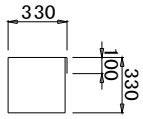
① ② D13 L=1.490 N=2



③ D13 L=1.250 N=2



④ D13 L=1.420 N=2



1.0箇所当り

鉄　　筋	8.28 kg

アスファルト舗装工数量表

名　　称	規　　格	算　　式	単 位	小　計	合　計
【アスファルト舗装工】		CAD測定			
表　層　工	密 粒 度 ア ス コ ン	t=4cm	m^2		52.40
路　盤　工	RM-30	t=10cm	m^2		52.40
不 陸 整 正			m^2		52.40