設 計 数 量 総 括 表

設計名 ： 町道坂原中線

事業区分 ：

工事区分 ：

工　　種	種　　別	細　　別	規　　格	単位	設計数量	計算数量	摘　　要
土工							
	作業残土処理工	作業残土処理		m^3	20	21.0	
擁壁工							
	作業土工	床掘（土砂）		m^3	127	127.1	
		埋戻（C）		m^3	95	95.5	
	プレキャスト擁壁工	プレキャストL型擁壁工	H=2050～3100	m	14	14.0	
舗装工							
	アスファルト舗装工	下層路盤	再生クラッシャラン RC-30 t=10cm	m^2	57	57.6	
		上層路盤	粒度調整砕石 RM-30 t=10cm	m^2	58	58.5	
		表層	再生密粒度アスコン t=5cm	m^2	59	59.1	
構造物撤去工							
	構造物取壊し工	舗装版取壊し	アスファルト t=5cm	m^2	54	54.6	

設 計 数 量 総 括 表

設計名 ： 町道坂原中線

事業区分 ：

工事区分 ：

工　　種	種　　別	細　　別	規　　格	単位	設計数量	計算数量	摘　　要
		殻運搬処理	アスファルト	m^3	2	2.7	
		舗装版切断	アスファルト　t=5cm	m	24	24.0	
		既設ガードレール撤去処分		m	14	14.0	16kg/m*14.0m=224kg=0.2t
防護柵工							
	路側防護柵工	ガードレール	Gr-C-2B	m	14	14.0	
交通誘導員				人	3	3.0	

土 工 集 計 表

工　区	掘　削		盛　土		作　業　土　工			法面工
					床　掘		埋　戻	筋　芝
	土　砂	岩　盤	路　床	路　体	土　砂	岩　盤		
					127.1		95.5	
単位	m^3	m^3	m^3	m^3	m^3	m^3	m^3	m^2
合　計	0.0	0.0	0.0	0.0	127.1	0.0	95.5	0.0

発　生　土＝ 0.0 ＋ 0.0 ＋ 127.1 ＋ 0.0 ＝ 127.1 m^3

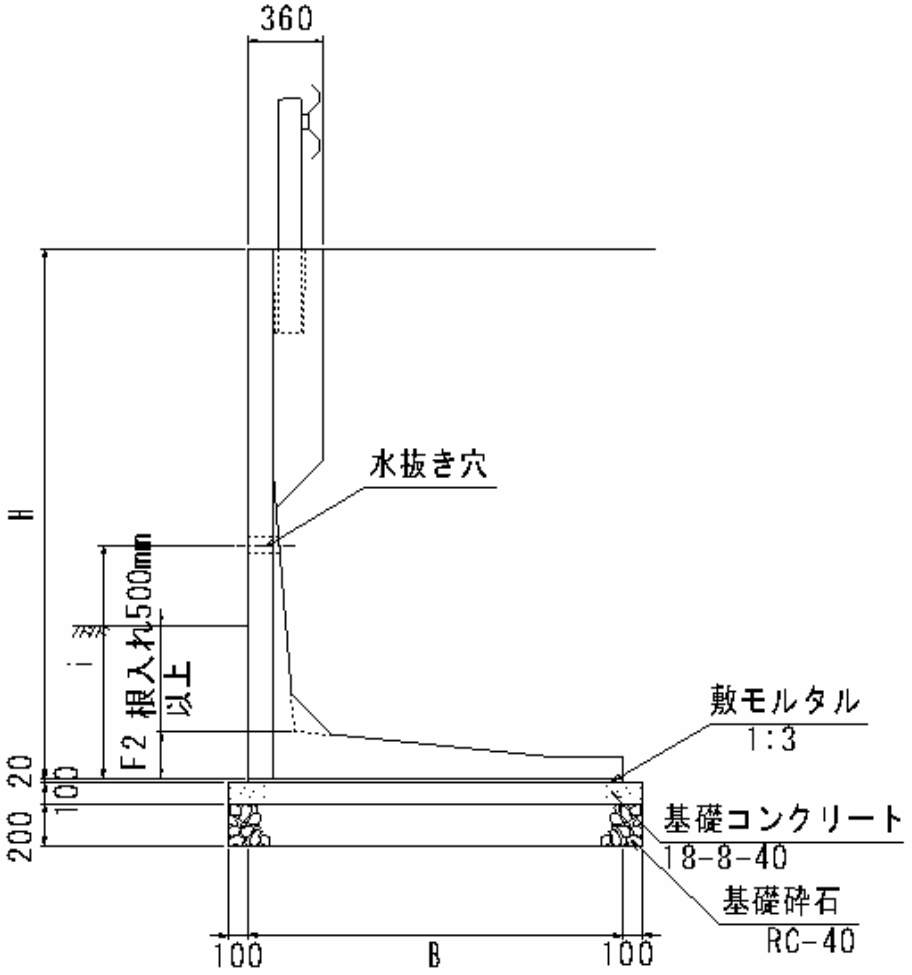
流　用　土＝ 0.0 ＋ 0.0 ＋ 95.5 ＝ 95.5 m^3

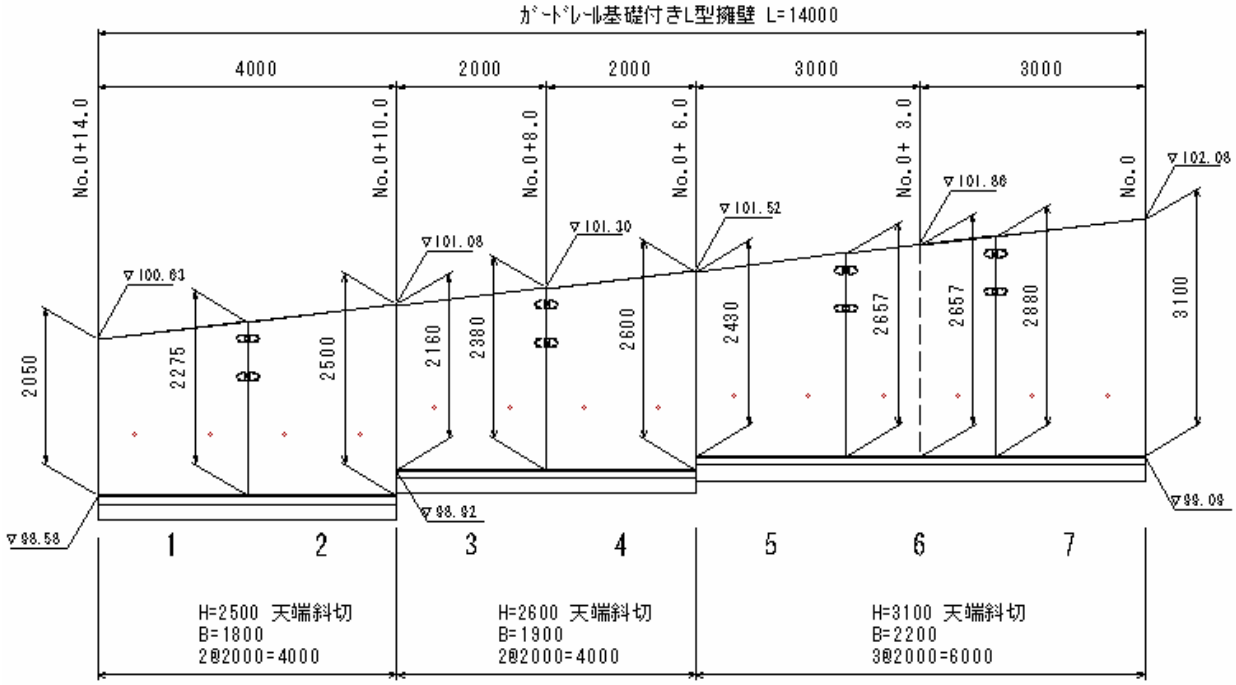
残　土　処　分＝ 127.1 － 95.5 ／ 0.9 ＝ 21.0 m^3

作業土工数量計算書

測　点	距　離	床　掘（土　砂）			埋　戻					
		断　面	平　均	数　量	断　面	平　均	数　量	断　面	平　均	数　量
NO　0	0.0	13.3			10.1					
+ 3.0	3.0	10.8	12.05	36.2	8.0	9.05	27.2			
+ 8.0	5.0	7.9	9.35	46.8	6.1	7.05	35.3			
+14.0	6.0	6.8	7.35	44.1	4.9	5.50	33.0			
合　計	14.0			127.1			95.5			

プレキャストＬ型擁壁工





プレキャストL型擁壁工

全部当り

工種・細目	算式	単位	数量	摘要
プレキャストL型擁壁 2050/2275×1800×2000	H=2500天端斜切	個	1.0	
プレキャストL型擁壁 2275/2500×1800×2000	H=2500天端斜切	個	1.0	
プレキャストL型擁壁 2160/2380×1900×2000	H=2600天端斜切	個	1.0	
プレキャストL型擁壁 2380/2600×1900×2000	H=2600天端斜切	個	1.0	
プレキャストL型擁壁 2430/2657×2200×2000	H=3100天端斜切	個	1.0	
プレキャストL型擁壁 2657/2880×2200×2000	H=3100天端斜切	個	1.0	
プレキャストL型擁壁 2880/3100×2200×2000	H=3100天端斜切	個	1.0	
敷モルタル 1:3	(1.800*4.000+1.900*4.000+2.200*6.000) *0.020	m^3	0.6	
基礎コンクリート 18-8-40	(2.000*4.000+2.100*4.000+2.400*6.000) *0.100	m^3	3.1	
型枠 一般	0.100*14.000*2	m^2	2.8	
基礎砕石 RC-40,t=20cm	2.000*4.000+2.100*4.000+2.400*6.000	m^2	30.8	

舗装工数量計算書

測　点	距　離	下　層　路　盤			上　層　路　盤			表　　層		
		断　面	平　均	数　量	断　面	平　均	数　量	断　面	平　均	数　量
－ 2.1	0.0	4.05			4.10			4.12		
NO　0	2.1	3.78	3.915	8.2	3.83	3.965	8.3	3.85	3.985	8.4
＋ 3.0	3.0	3.61	3.695	11.1	3.66	3.745	11.2	3.68	3.765	11.3
＋ 8.0	5.0	3.12	3.365	16.8	3.17	3.415	17.1	3.19	3.435	17.2
+14.0	6.0	2.86	2.990	17.9	2.91	3.040	18.2	2.94	3.065	18.4
+15.4	1.4	2.4	2.605	3.6	2.40	2.655	3.7	2.42	2.680	3.8
合　計	17.5			57.6			58.5			59.1

撤去工数量計算書

測　点	距　離	アスファルト(t=5cm)								
		断　面	平　均	数　量	断　面	平　均	数　量	断　面	平　均	数　量
－ 2.1	0.0	4.1								
NO　0	2.1	4.1	4.08	8.6						
＋ 3.0	3.0	3.7	3.90	11.7						
＋ 8.0	5.0	2.7	3.20	16.0						
+14.0	6.0	2.3	2.50	15.0						
+15.4	1.4	2.4	2.33	3.3						
合　計	17.5			54.6						

殻運搬処理

V＝　54.6 ＊ 0.050 ＝　2.7　m^3

工　事　日　数　計　算　書

工種：　町道坂原中線　　No.1

区分	施工内容	数量	単位	単位当り作業量	作業班編成数	実作業日数	稼働率 30/19	作業日数	備考
プレキャスト擁壁工	L型擁壁工	14.000	m	30.000	1.000	0.470	0.740		
Gr-C-2B		14.000	m	40.000	1.000	0.350	0.550		
Gr-C-4E撤去		14.000	m	250.000	1.000	0.060	0.090		
床掘	0.8m3	127.100	m3	220.000	1.000	0.580	0.920		
埋戻		95.500	m3	96.000	1.000	0.990	1.560		
表層		59.100	㎡	2,300.000	1.000	0.030	0.050		
上層路盤		58.500	㎡	1,110.000	1.000	0.050	0.080		
下層路盤		57.600	㎡	1,110.000	1.000	0.050	0.080		
						2.580			3人