

# A 数量 総括 表



## B 集 計 表



# 土 量 計 算 書

B-1-1

測 点 (No.)	距 離 (m)	床 堀			埋 戻		
		断面積(m <sup>2</sup> )	平均値(m <sup>2</sup> )	体 積(m <sup>3</sup> )	断面積(m <sup>2</sup> )	平均値(m <sup>2</sup> )	体 積(m <sup>3</sup> )
0 + 0.000		3.3			2.3		
0 + 14.300	14.300	3.3	3.30	47.19	2.3	2.30	32.89
0 + 14.300	0.000	3.8	—	—	3.3	—	—
1 + 0.000	5.700	3.8	3.80	21.66	3.3	3.30	18.81
1 + 6.300	6.300	3.8	3.80	23.94	3.3	3.30	20.79
1 + 6.300	0.000	5.2	—	—	4.4	—	—
2 + 0.000	13.700	5.2	5.20	71.24	4.4	4.40	60.28
2 + 0.400	0.400	5.2	5.20	2.08	4.4	4.40	1.76
2 + 0.400	0.000	4.3	—	—	3.8	—	—
EP 2 + 8.800	8.400	4.3	4.30	36.12	3.8	3.80	31.92
	48.800			202.23			166.45





# 舗装面積計算書(1)

B-3-1

測点 (No.)	距離 (m)	アスファルト			コンクリート		
		幅(m)	平均幅(m)	面積(m <sup>2</sup> )	幅(m)	平均幅(m)	面積(m <sup>2</sup> )
0 + 0.000		2.05					
0 + 14.300	14.300	2.05	2.050	29.315			
0 + 14.300	0.000	2.40	—	—			
1 + 0.000	5.700	2.40	2.400	13.680			
1 + 6.300	6.300	2.40	2.400	15.120			
1 + 6.300	0.000	2.73	—	—			
2 + 0.000	13.700	2.73	2.730	37.401			
2 + 0.400	0.400	2.73	2.730	1.092			
2 + 0.400	0.000	2.54	—	—			
EP							
2 + 8.800	8.400	2.54	2.540	21.336			
端部 1				1.200			
端部 2				1.900			
計	48.800			121.044			0.000









## 舗装取壊面積計算書(1)

B-6-1

測点 (No.)	距離 (m)	アスファルト			コンクリート		
		幅(m)	平均幅(m)	面積(m <sup>2</sup> )	幅(m)	平均幅(m)	面積(m <sup>2</sup> )
0 + 0.000		1.90					
0 + 14.300	14.300	1.90	1.900	27.170			
0 + 14.300	0.000	2.13	—	—			
1 + 0.000	5.700	2.13	2.130	12.141			
1 + 6.300	6.300	2.13	2.130	13.419			
1 + 6.300	0.000	2.47	—	—			
2 + 0.000	13.700	2.47	2.470	33.839			
2 + 0.400	0.400	2.47	2.470	0.988			
2 + 0.400	0.000	2.28	—	—			
EP							
2 + 8.800	8.400	2.28	2.280	19.152			
端部 1				1.200			
端部 2				1.900			
計	48.800			109.809			0.000

# 殻運搬処理集計 ( 1 )

B-6-2

細 別	規 格	単 位	数 量	単 位 当 り (m <sup>3</sup> )	残 塊 処 分 量 (m <sup>3</sup> )	摘 要
コンクリート殻	重力式擁壁	m	48.80	10m当り 8.263	40.323	撤去平面図より
合 計					40.323	

## 殻運搬処理集計（2）

B-6-2

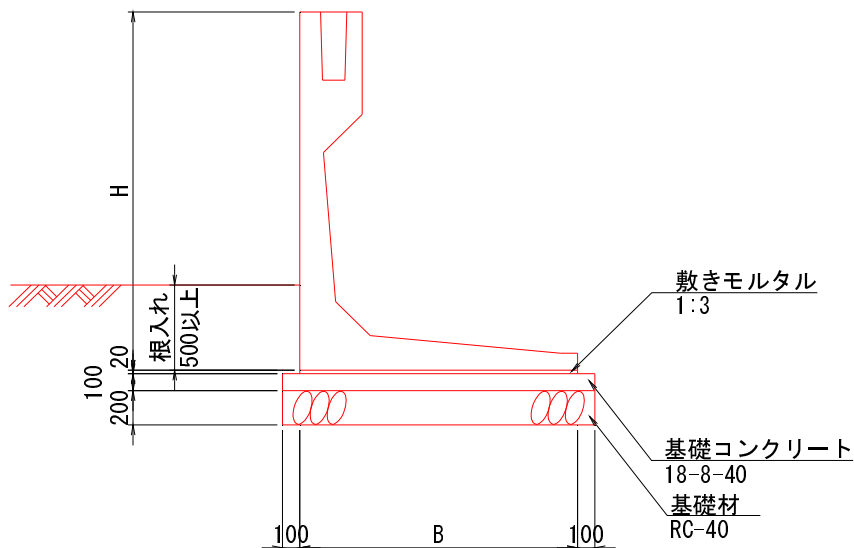
細 別	規 格	単 位	数 量	単 位 当 り (m)	残 塊 処 分 量 (m <sup>3</sup> )	摘 要
アスファルト殻	t = 50	m <sup>2</sup>	109.81	0.050	5.491	B-6-1
合 計					5.491	

## C 单位数量计算书

算式根拠となる構造図

種別及び細別 擁壁工 プレキャストL型擁壁

【構築】



10m当たり

名称	規格・形状	算式	単位	数量
基礎材	t=200 RC-40	$(B+0.100 \times 2) \times 10.000$	m <sup>2</sup>	数量表参照
基礎コンクリート	18-8-40	$(B+0.100 \times 2) \times 0.100 \times 10.000$	m <sup>3</sup>	数量表参照
敷モルタル	t=20 1:3	$B \times 10.000$	m <sup>2</sup>	数量表参照
基礎型枠		$0.100 \times 2 \times 10.000$	m <sup>2</sup>	2.000
コンクリートブロック	防護柵基礎付き プレキャストL型擁壁	$10.000 / 2.000$	個	5.000

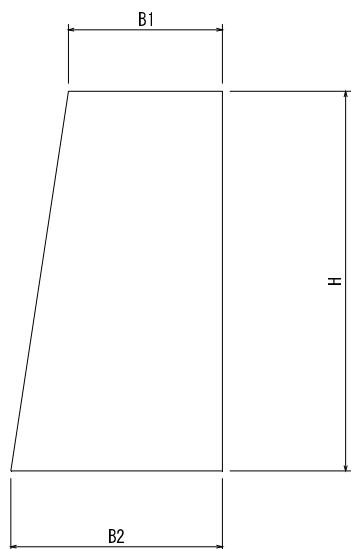
H (m)	B (m)	基礎材 (m <sup>2</sup> )	基礎コンクリート (m <sup>3</sup> )	敷モルタル (m <sup>2</sup> )
1.400	1.250	14.500	1.450	12.500
1.600	1.350	15.500	1.550	13.500
1.800	1.450	16.500	1.650	14.500
1.900	1.500	17.000	1.700	15.000
2.100	1.600	18.000	1.800	16.000



## 算式根拠となる構造図

種別及び細別 重力式擁壁

【撤去】



想定断面

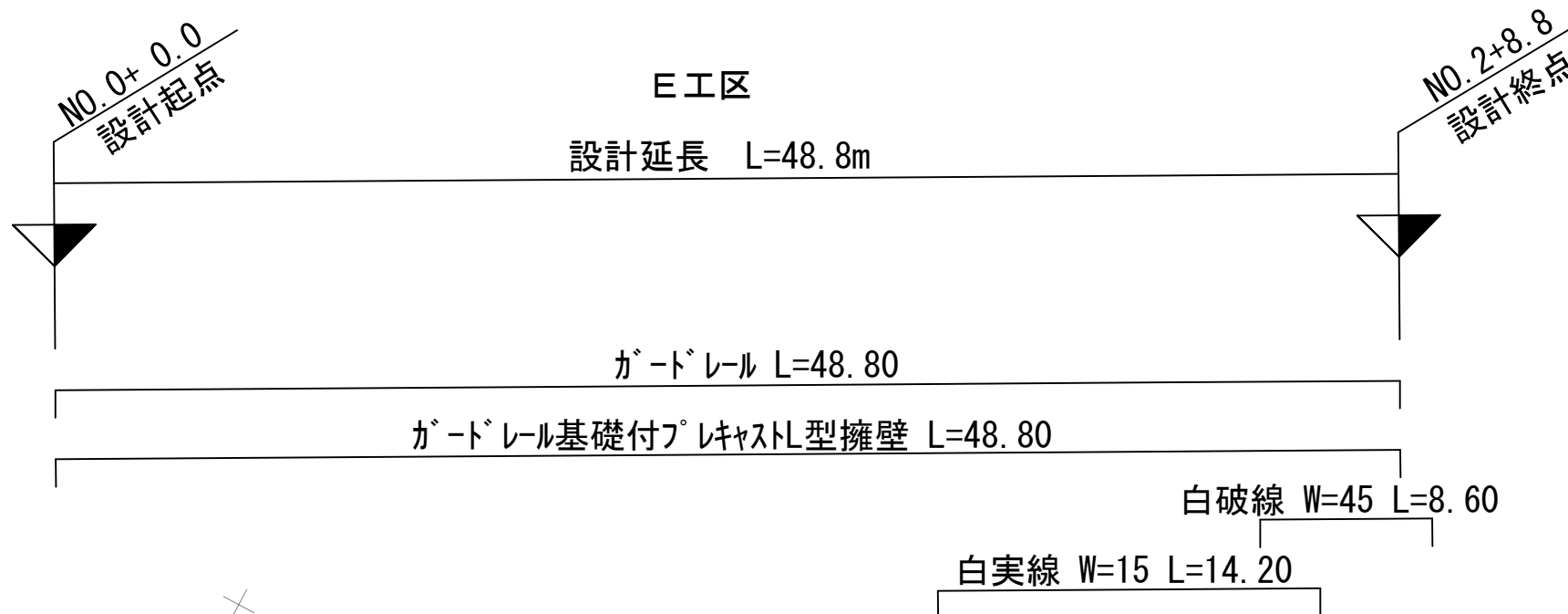
測点	B1 (m)	B2 (m)	H (m)
N0.0 + 0.0	0.400	0.550	1.000
N0.1 + 0.0	0.400	0.580	1.780
N0.2 + 0.0	0.400	0.660	1.860
N0.2 + 8.8	0.400	0.610	1.770

10m当たり

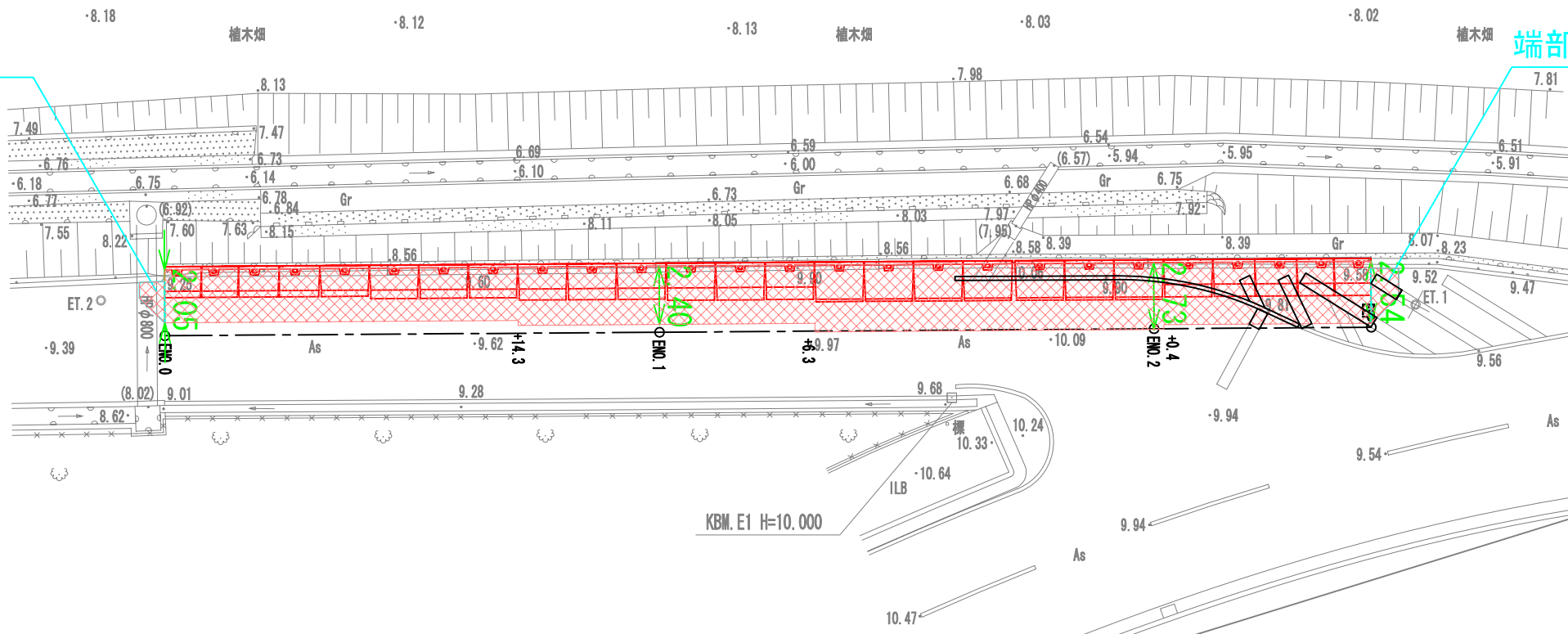
名称	規格・形状	算式	単位	数量
コンクリート		No.0+0.0 $(0.400+0.550) \times 1/2 \times 1.000$	m <sup>2</sup>	0.475
		No.1+0.0 $(0.400+0.580) \times 1/2 \times 1.780$	m <sup>2</sup>	0.872
		No.2+0.0 $(0.400+0.660) \times 1/2 \times 1.860$	m <sup>2</sup>	0.986
		No.2+8.8 $(0.400+0.610) \times 1/2 \times 1.770$	m <sup>2</sup>	0.894
		No.0+0.0~No.1+0.0 $(0.475+0.872) \times 1/2 \times 20.000$	m <sup>3</sup>	13.470
		No.1+0.0~No.2+0.0 $(0.872+0.986) \times 1/2 \times 20.000$	m <sup>3</sup>	18.580
		No.2+0.0~No.2+8.8 $(0.986+0.894) \times 1/2 \times 8.800$	m <sup>3</sup>	8.272
		計	m <sup>3</sup>	40.322
	10m当り	$40.322/48.800 \times 10.000$	m <sup>3</sup>	8.263

## D 数量算出根拠図

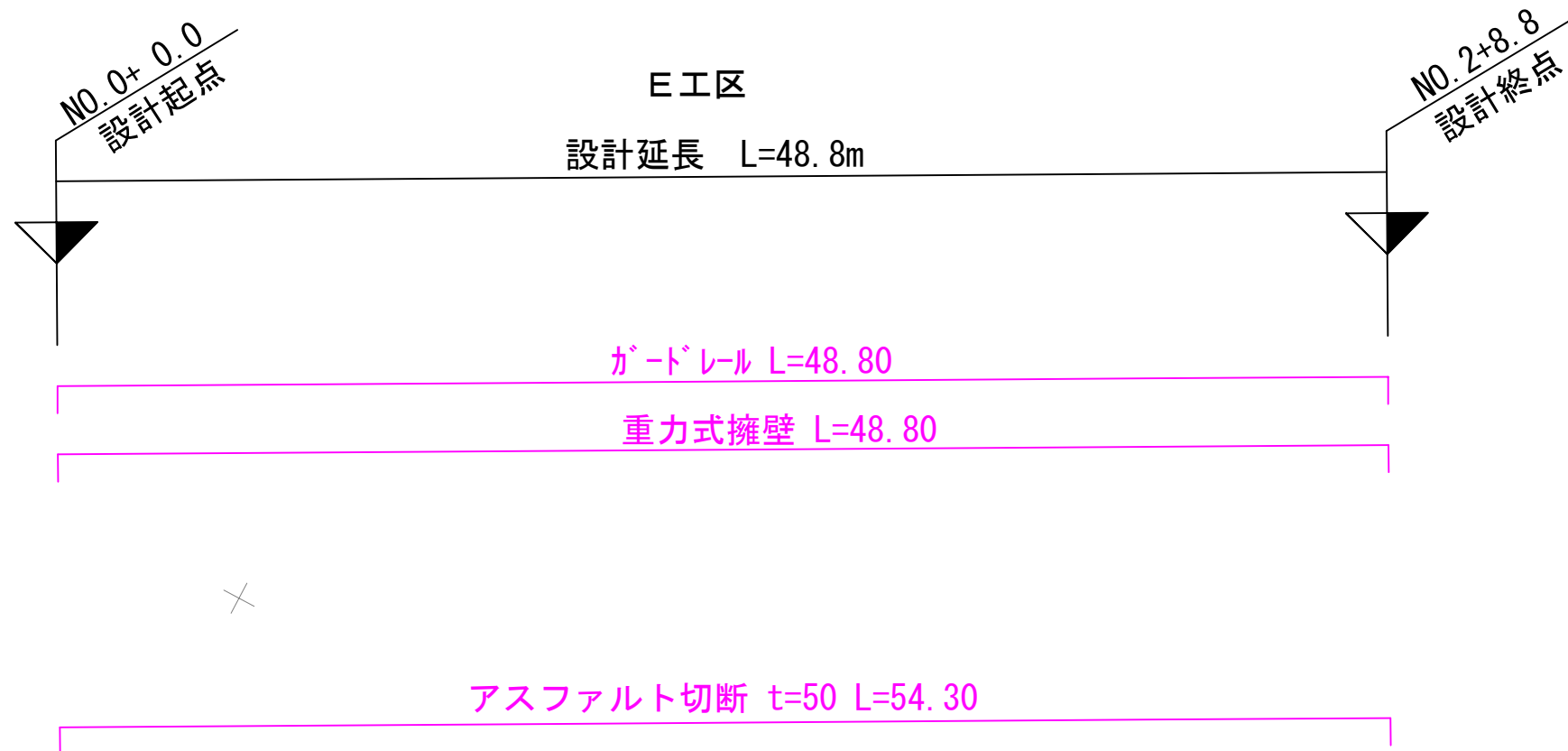
計画平面図



端部1 A=1.20

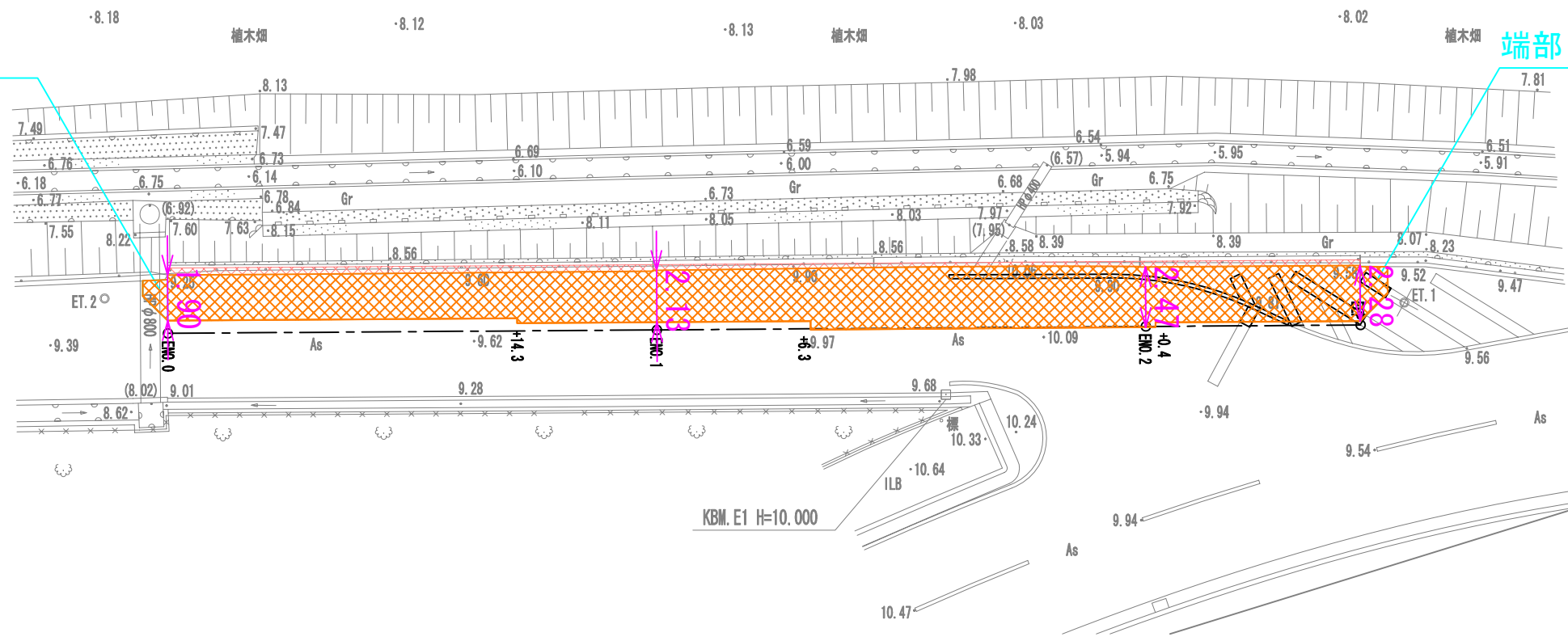


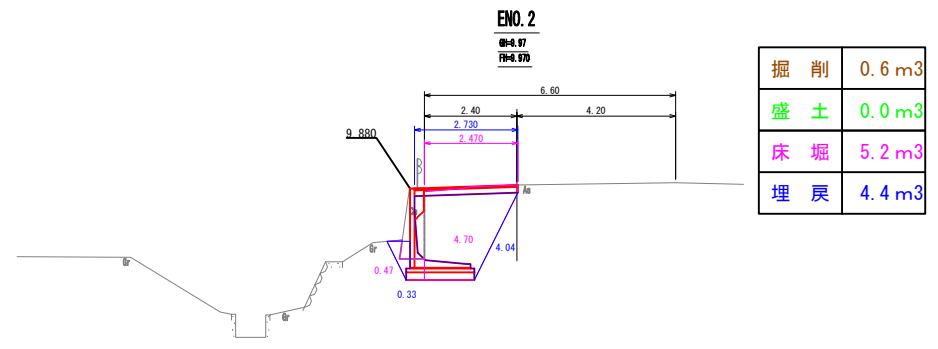
撤去平面図



端部 1 A=1.20

端部 2 A=1.90

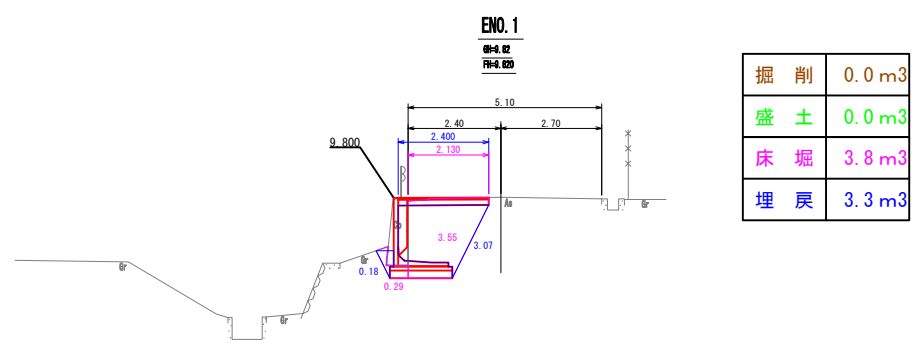




掘削	0.6 m <sup>3</sup>
盛土	0.0 m <sup>3</sup>
床掘	5.2 m <sup>3</sup>
埋戻	4.4 m <sup>3</sup>

DL=0.00

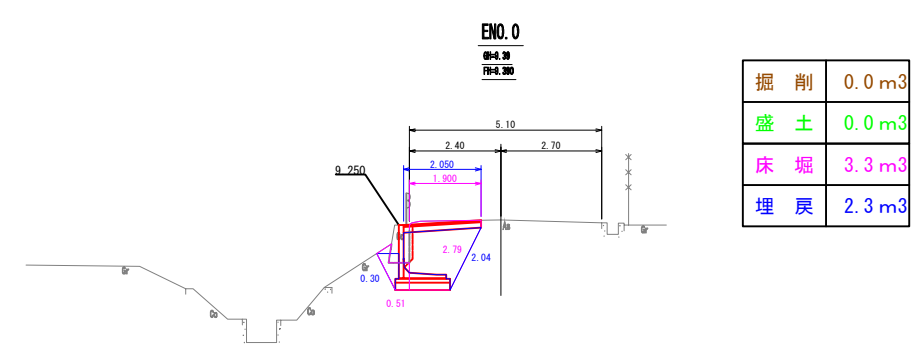
---



掘削	0.0 m <sup>3</sup>
盛土	0.0 m <sup>3</sup>
床掘	3.8 m <sup>3</sup>
埋戻	3.3 m <sup>3</sup>

DL=0.00

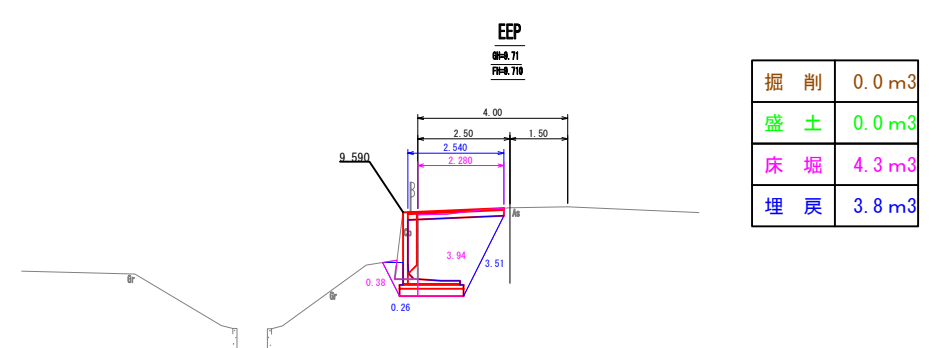
---



掘削	0.0 m <sup>3</sup>
盛土	0.0 m <sup>3</sup>
床掘	3.3 m <sup>3</sup>
埋戻	2.3 m <sup>3</sup>

DL=0.00

---

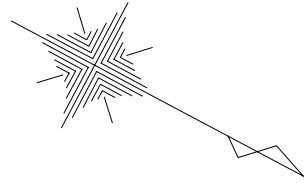


掘削	0.0 m <sup>3</sup>
盛土	0.0 m <sup>3</sup>
床掘	4.3 m <sup>3</sup>
埋戻	3.8 m <sup>3</sup>

DL=0.00

---

# L型擁壁割付図

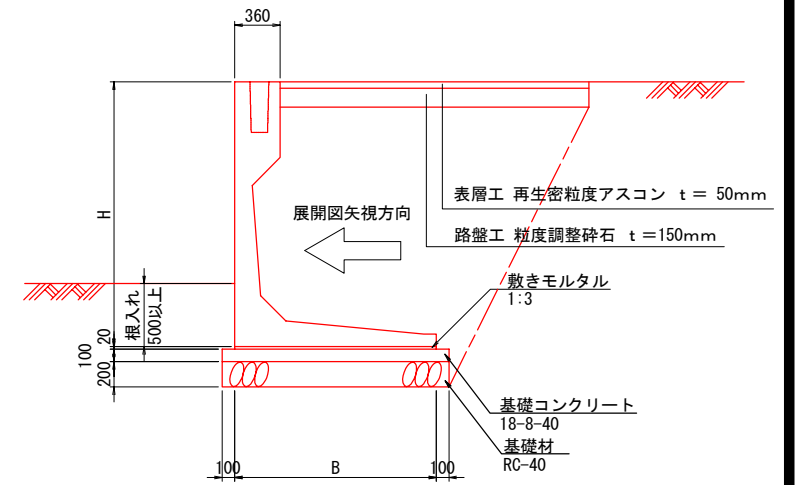
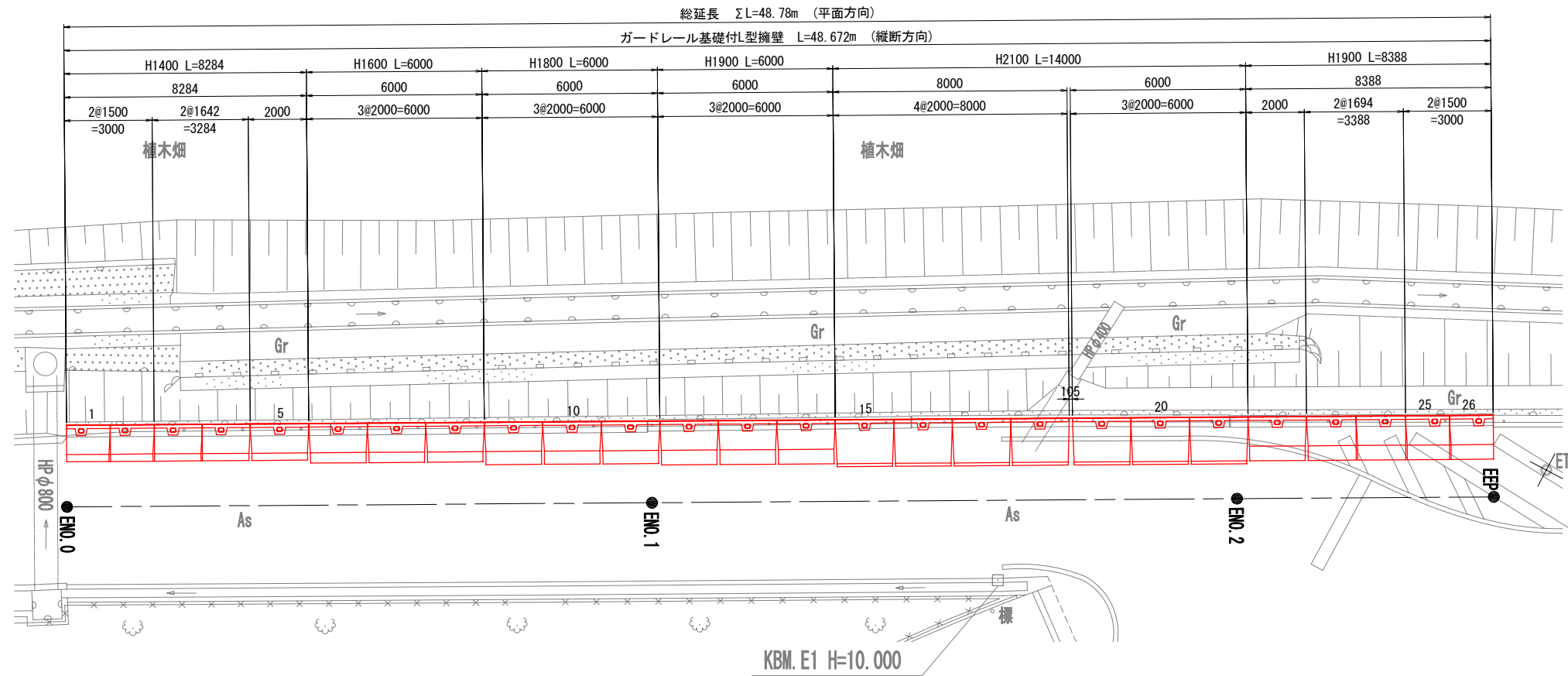


平面図

S=1:100

標準断面図

S=1:30



数量表

H (mm)	製品寸法		製品番号	個数	参考質量 (kg)	摘要
	B (mm)	L (mm)				
1400	1250	2000	5	1	1665	標準
		1642	3.4	2	1410	短切
		1500	1.2	2	1300	短切
1600	1350	2000	6~8	3	1865	標準
1800	1450	2000	9~11	3	2065	標準
1900	1500	2000	12~14, 22	4	2165	標準
		1694	23.24	2	1880	短切
		1500	25.26	2	1700	短切
2100	1600	2000	15~21	7	2835	標準
合計				26		

基礎材料表

名称	規格	単位	数量
敷きモルタル	1:3	$m^3$	1.423
基礎コンクリート	18-8-40	$m^3$	8.087
型枠		$m^2$	9.734
基礎材	RC-40	$m^2$	80.871

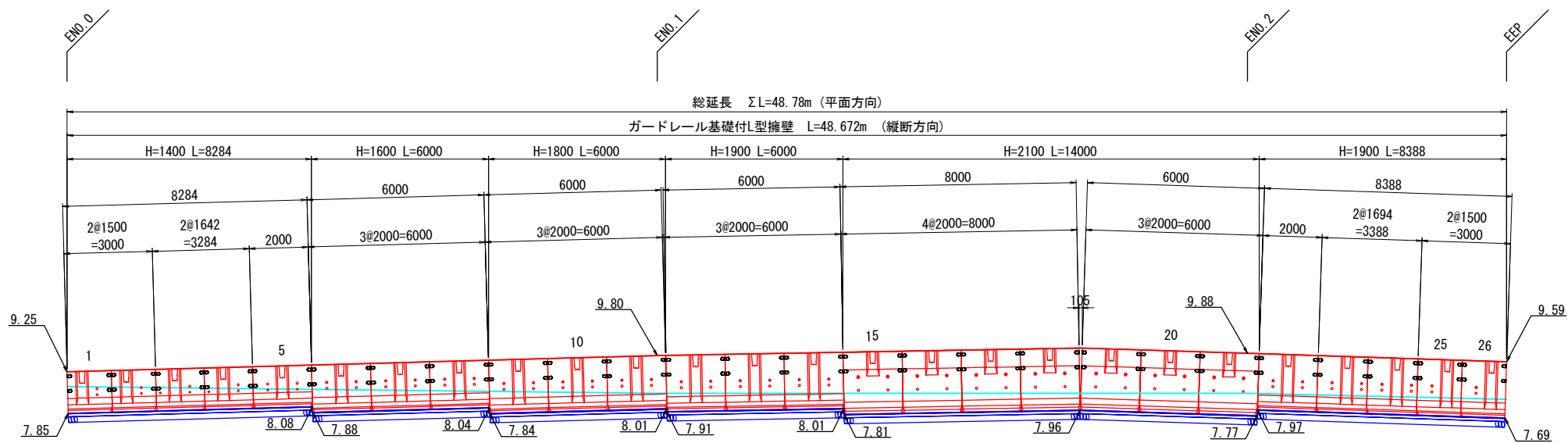
連結工材料表

名称	規格	単位	数量
連結ボルト・ナット	M16	組	48
モルタル	無収縮	$m^3$	0.068
間詰めモルタル※	1:2	$m^3$	0.302

※底版の連結部分の間詰め

展開図(背面)

S=1:100



DL=5.00