

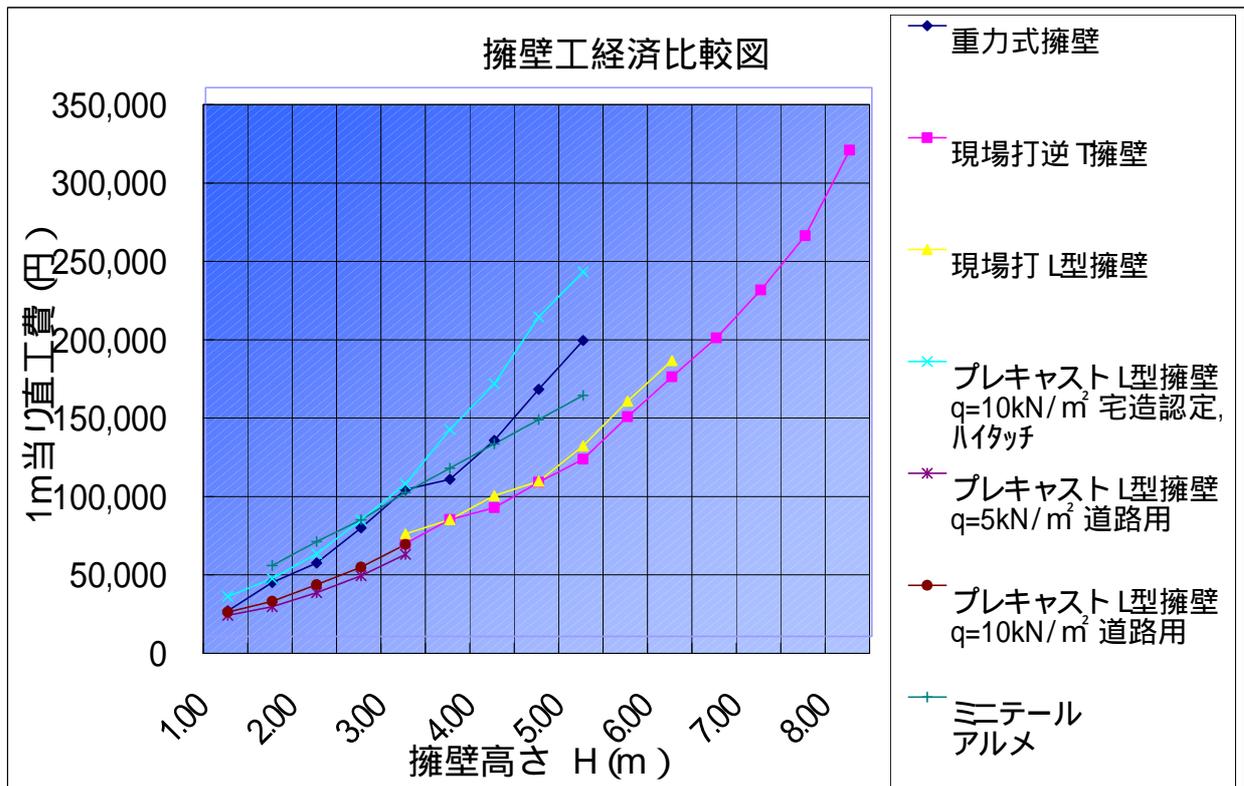
# 平成15年度版 擁壁工経済比較一覧表

設計資料.1

1.0m当り直工費

高さ (m)	1	2	3	4	5	6	7	摘要
	重力式擁壁	現場打逆T擁壁	現場打L型擁壁	プレキャスト L型擁壁 $q=10\text{kN/m}^2$ 宅造認定,ハイタッチ	プレキャスト L型擁壁 $q=5\text{kN/m}^2$ 道路用	プレキャスト L型擁壁 $q=10\text{kN/m}^2$ 道路用	ミニテール アルメ	
1.00	16,363			25,445	13,432	15,532		
1.50	34,511			36,789	19,025	22,475	45,255	
2.00	46,872			52,752	27,839	32,939	60,492	
2.50	69,266			74,095	38,732	44,182	74,379	
3.00	93,744	59,290	65,436	97,201	52,238	58,638	91,766	
3.50	100,254	74,579	74,587	131,997			107,263	
4.00	124,992	82,065	89,692	161,070			122,760	
4.50	157,542	98,402	98,947	203,841			138,257	
5.00	188,790	113,060	121,607	232,502			153,754	
5.50		140,149	150,066					
6.00		165,450	176,011					
6.50		190,450						
7.00		220,928						
7.50		255,529						
8.00		310,097						
9.00								
10.00								

積算条件：  
 現場打擁壁は、建設省土木構造物標準設計図集（平成12年9月）による。  
 積算単価は、積算資料平成15年6月号による。  
 労務単価は、15年度公共工事設計労務単価（福島県）による。  
 土工費は含んでいない。  
 詳細データのダウンロードは <http://www.jade.dti.ne.jp/~river>  
 2003.6.16 (有)流域測量設計事務所 (024-936-3278)



現場打重力式擁壁

設計条件

裏込土の種類	土のせん断抵抗角	単位体積重量
		kN/m <sup>3</sup>
C2 (砂質土)	30°	19

地震を考慮しない  
盛土勾配水平  
 $\mu = 0.6$

材料表

10.0m当り

名称	規格	単位	H=1.0m	H=1.5m	H=2.0m	H=2.5m	H=3.0m	H=3.5m	H=4.0m
コンクリート	18kN/m <sup>3</sup>	m <sup>3</sup>	5.5	11.6	18.0	26.6	36.0	38.5	48.0
型枠	無筋構造物用	m <sup>2</sup>	20.4	31.8	42.4	53.3	65.0	71.4	81.6
基礎砕石	RC-40 t=20cm	m <sup>2</sup>	9.0	13.5	16.0	19.3	22.0	20.0	22.0
足場工	枠組足場	掛m <sup>2</sup>	0.00	0.00	0.00	25.00	30.00	35.00	40.00
足場工	単管足場	掛m <sup>2</sup>	0.00	0.00	0.00	28.30	35.00	36.40	41.60

材料表

10.0m当り

名称	規格	単位	H=4.5m	H=5.0m					
コンクリート	18kN/m <sup>3</sup>	m <sup>3</sup>	60.5	72.5					
型枠	無筋構造物用	m <sup>2</sup>	92.0	102.2					
基礎砕石	RC-40 t=20cm	m <sup>2</sup>	24.9	27.0					
足場工	枠組足場	掛m <sup>2</sup>	45.00	50.00					
足場工	単管足場	掛m <sup>2</sup>	46.97	52.20					

H=1.0m

名称	規格	単位	数量	単価	金額	備考
ｺﾝｸﾘｰﾄ	18kN/m3	m3	5.5	29,751	163,630	
型枠	無筋構造物用	m2				
基礎砕石	RC-40 t=20cm	m2				
枠組足場工	H=4.0m未満	m2				
枠組足場工	H=4.0m未満	m2				
計		m	10		163,630	
1m当り		m	1		16,363	

H=1.5m

名称	規格	単位	数量	単価	金額	備考
ｺﾝｸﾘｰﾄ	18kN/m3	m3	11.6	29,751	345,111	
型枠	無筋構造物用	m2				
基礎砕石	RC-40 t=20cm	m2				
枠組足場工	H=4.0m未満	m2				
枠組足場工	H=4.0m未満	m2				
計		m	10		345,111	
1m当り		m	1		34,511	

H=2.0m

名称	規格	単位	数量	単価	金額	備考
ｺﾝｸﾘｰﾄ	18kN/m3	m3	18.0	26,040	468,720	
型枠	無筋構造物用	m2				
基礎砕石	RC-40 t=20cm	m2				
枠組足場工	H=4.0m未満	m2				
枠組足場工	H=4.0m未満	m2				
計		m	10		468,720	
1m当り		m	1		46,872	

H=2.5m

名称	規格	単位	数量	単価	金額	備考
ｺﾝｸﾘｰﾄ	18kN/m3	m3	26.6	26,040	692,664	
型枠	無筋構造物用	m2				
基礎砕石	RC-40 t=20cm	m2				
枠組足場工	H=4.0m未満	m2				
単管足場工	H=4.0m未満	m2				
計		m	10		692,664	
1m当り		m	1		69,266	

H=3.0m

名称	規格	単位	数量	単価	金額	備考
ｺﾝｸﾘｰﾄ	18kN/m3	m3	36.0	26,040	937,440	
型枠	無筋構造物用	m2				
基礎砕石	RC-40 t=20cm	m2				
枠組足場工	H=4.0m未満	m2				
単管足場工	H=4.0m未満	m2				
計		m	10		937,440	
1m当り		m	1		93,744	

H=3.5m

名称	規格	単位	数量	単価	金額	備考
ｺﾝｸﾘｰﾄ	18kN/m3	m3	38.5	26,040	1,002,540	
型枠	無筋構造物用	m2				
基礎砕石	RC-40 t=20cm	m2				
枠組足場工	H=4.0m未満	m2				
単管足場工	H=4.0m未満	m2				
計		m	10		1,002,540	
1m当り		m	1		100,254	

H=4.0m

名称	規格	単位	数量	単価	金額	備考
ｺﾝｸﾘｰﾄ	18kN/m3	m3	48.0	26,040	1,249,920	
型枠	無筋構造物用	m2				
基礎砕石	RC-40 t=20cm	m2				
枠組足場工	H=4.0m以上	m2				
単管足場工	H=4.0m以上	m2				
計		m	10		1,249,920	
1m当り		m	1		124,992	

H=4.5m

名称	規格	単位	数量	単価	金額	備考
ｺﾝｸﾘｰﾄ	18kN/m3	m3	60.5	26,040	1,575,420	
型枠	無筋構造物用	m2				
基礎砕石	RC-40 t=20cm	m2				
枠組足場工	H=4.0m以上	m2				
単管足場工	H=4.0m以上	m2				
計		m	10		1,575,420	
1m当り		m	1		157,542	

H=5.0m

名称	規格	単位	数量	単価	金額	備考
ｺﾝｸﾘｰﾄ	18kN/m3	m3	72.5	26,040	1,887,900	
型枠	無筋構造物用	m2				
基礎砕石	RC-40 t=20cm	m2				
枠組足場工	H=4.0m以上	m2				
単管足場工	H=4.0m以上	m2				
計		m	10		1,887,900	
1m当り		m	1		188,790	

現場打逆 T擁壁

設計条件

裏込土の種類	土のせん断抵抗角	単位体積重量
		kN/m <sup>3</sup>
C2(砂質土)	30°	19

地震を考慮しない  
盛土勾配水平

材料表

10.0m当り

名称	規格	単位	H=3.0m	H=3.5m	H=4.0m	H=4.5m	H=5.0m	H=5.5m	H=6.0m
コンクリート	24kN/m <sup>3</sup>	m <sup>3</sup>	18.4	22.4	24.4	28.4	30.4	37.5	45.0
型枠	鉄筋構造物用	m <sup>2</sup>	60.0	70.0	80.0	90.0	100.0	110.0	120.0
鉄筋	SD345	D13 (kg)	929.57	906.61	985.01	1,125.77	599.75	673.15	726.71
		D16 (kg)					946.00	1,080.76	1,143.16
		D19 (kg)		529.20	196.20				
		D22 (kg)			486.40		1,889.68	819.60	
		D25 (kg)					1,173.32		1,751.20
		合計	929.57	1,435.81	1,667.61	2,299.09	3,435.43	4,324.71	4,853.31
基礎コンクリート	18kN/m <sup>3</sup>	m <sup>3</sup>	2.2	2.7	2.7	3.2	3.2	3.7	3.7
均し型枠		m <sup>2</sup>	2.0	2.0	2.0	2.0	2.0	2.0	2.0
基礎砕石	RC-40 t=20cm	m <sup>2</sup>	22.0	27.0	27.0	32.0	32.0	37.0	37.0
足場工	枠組足場	掛m <sup>2</sup>	52.00	62.00	72.00	82.00	92.00	102.00	110.00

10.0m当り

名称	規格	単位	H=6.5m	H=7.0m	H=7.5m	H=8.0m			
コンクリート	24kN/m <sup>3</sup>	m <sup>3</sup>	53.5	62.4	68.4	86.1			
型枠	鉄筋構造物用	m <sup>2</sup>	130.0	140.0	150.0	160.0			
鉄筋	SD345	D13 (kg)	789.29	848.99	944.70	1,041.31			
		D16 (kg)	1,243.00	1,029.60					
		D19 (kg)		402.32	1,597.50	1,710.00			
		D22 (kg)	892.56		609.20	682.16			
		D25 (kg)	2,069.60	3,397.36					
		D29 (kg)			4,673.12	4,995.68			
		合計	4,994.45	5,678.27	7,824.52	8,429.15			
基礎コンクリート	18kN/m <sup>3</sup>	m <sup>3</sup>	4.2	4.2	4.7	5.2			
均し型枠		m <sup>2</sup>	2.0	2.0	2.0	2.0			
基礎砕石	RC-40 t=20cm	m <sup>2</sup>	42.0	42.0	47.0	52.0			
足場工	枠組足場	掛m <sup>2</sup>	120.00	128.00	138.00	146.00			

H=3.0m

名称	規格	単位	数量	単価	金額	備考
コンクリート	24kN/m3	m3	18.4	28,053	516,175	
型枠	鉄筋構造物用	m2				
鉄筋	SD345	D13 (t)	0.930	82,500	76,725	
		D16 (t)		80,500		
		D19 (t)		80,500		
		D22 (t)		80,500		
		D25 (t)		80,500		
		合計	0.930			
基礎コンクリート	18kN/m3	m3				
均し型枠		m2				
基礎砕石	RC-40 t=20cm	m2				
枠組足場工	H=4.0m未満	m2				
計		m	10		592,900	
1m当り		m	1		59,290	

H=3.5m

名称	規格	単位	数量	単価	金額	備考
コンクリート	24kN/m3	m3	22.4	28,053	628,387	
型枠	鉄筋構造物用	m2				
鉄筋	SD345	D13 (t)	0.907	82,500	74,827	
		D16 (t)		80,500		
		D19 (t)	0.529	80,500	42,584	
		D22 (t)		80,500		
		D25 (t)		80,500		
		合計	1.436			
基礎コンクリート	18kN/m3	m3				
均し型枠		m2				
基礎砕石	RC-40 t=20cm	m2				
枠組足場工	H=4.0m未満	m2				
計		m	10		745,798	
1m当り		m	1		74,579	

H=4.0m

名称	規格	単位	数量	単価	金額	備考
コンクリート	24kN/m3	m3	24.4	28,053	684,493	
型枠	鉄筋構造物用	m2				
鉄筋	SD345	D13 (t)	0.985	82,500	81,262	
		D16 (t)		80,500		
		D19 (t)	0.196	80,500	15,778	
		D22 (t)	0.486	80,500	39,123	
		D25 (t)		80,500		
		合計	1.667			
基礎コンクリート	18kN/m3	m3				
均し型枠		m2				
基礎砕石	RC-40 t=20cm	m2				
枠組足場工	H=4.0m以上	m2				
計		m	10		820,656	
1m当り		m	1		82,065	

H=4.5m

名称	規格	単位	数量	単価	金額	備考
コンクリート	24kN/m3	m3	28.4	28,053	796,705	
型枠	鉄筋構造物用	m2				
鉄筋	SD345	D13 (t)	1.126	82,500	92,895	
		D16 (t)		80,500		
		D19 (t)		80,500		
		D22 (t)		80,500		
		D25 (t)	1.173	80,500	94,426	
		合計	2.299			
基礎コンクリート	18kN/m3	m3				
均し型枠		m2				
基礎砕石	RC-40 t=20cm	m2				
枠組足場工	H=4.0m以上	m2				
計		m	10		984,026	
1m当り		m	1		98,402	

H=5.0m

名称	規格	単位	数量	単価	金額	備考
コンクリート	24kN/m3	m3	30.4	28,053	852,811	
型枠	鉄筋構造物用	m2				
鉄筋	SD345	D13 (t)	0.600	82,500	49,500	
		D16 (t)	0.946	80,500	76,153	
		D19 (t)		80,500		
		D22 (t)	1.890	80,500	152,145	
		D25 (t)		80,500		
		合計	3.436			
基礎コンクリート	18kN/m3	m3				
均し型枠		m2				
基礎砕石	RC-40 t=20cm	m2				
枠組足場工	H=4.0m以上	m2				
計		m	10		1,130,609	
1m当り		m	1		113,060	

H=5.5m

名称	規格	単位	数量	単価	金額	備考
コンクリート	24kN/m3	m3	37.5	28,053	1,051,987	
型枠	鉄筋構造物用	m2				
鉄筋	SD345	D13 (t)	0.673	82,500	55,522	
		D16 (t)	1.081	80,500	87,020	
		D19 (t)		80,500		
		D22 (t)	0.820	80,500	66,010	
		D25 (t)	1.751	80,500	140,955	
		合計	4.325			
基礎コンクリート	18kN/m3	m3				
均し型枠		m2				
基礎砕石	RC-40 t=20cm	m2				
枠組足場工	H=4.0m以上	m2				
計		m	10		1,401,494	
1m当り		m	1		140,149	

H=6.0m

名称	規格	単位	数量	単価	金額	備考
コンクリート	24kN/m3	m3	45.0	28,053	1,262,385	
型枠	鉄筋構造物用	m2				
鉄筋	SD345	D13 (t)	0.727	82,500	59,977	
		D16 (t)	1.143	80,500	92,011	
		D19 (t)		80,500		
		D22 (t)		80,500		
		D25 (t)	2.983	80,500	240,131	
		合計	4.853			
基礎コンクリート	18kN/m3	m3				
均し型枠		m2				
基礎砕石	RC-40 t=20cm	m2				
枠組足場工	H=4.0m以上	m2				
計		m	10		1,654,504	
1m当り		m	1		165,450	

H=6.5m

名称	規格	単位	数量	単価	金額	備考
コンクリート	24kN/m3	m3	53.5	28,053	1,500,835	
型枠	鉄筋構造物用	m2				
鉄筋	SD345	D13 (t)	0.789	82,500	65,092	
		D16 (t)	1.243	80,500	100,061	
		D19 (t)		80,500		
		D22 (t)	0.893	80,500	71,886	
		D25 (t)	2.070	80,500	166,635	
		合計	4.995			
基礎コンクリート	18kN/m3	m3				
均し型枠		m2				
基礎砕石	RC-40 t=20cm	m2				
枠組足場工	H=4.0m以上	m2				
計		m	10		1,904,509	
1m当り		m	1		190,450	

H=7.0m

名称	規格	単位	数量	単価	金額	備考
コンクリート	24kN/m3	m3	62.4	28,053	1,750,507	
型枠	鉄筋構造物用	m2				
鉄筋	SD345	D13 (t)	0.849	82,500	70,042	
		D16 (t)	1.030	80,500	82,915	
		D19 (t)	0.402	80,500	32,361	
		D22 (t)		80,500		
		D25 (t)	3.397	80,500	273,458	
		合計	5.678			
基礎コンクリート	18kN/m3	m3				
均し型枠		m2				
基礎砕石	RC-40 t=20cm	m2				
枠組足場工	H=4.0m以上	m2				
計		m	10		2,209,283	
1m当り		m	1		220,928	

H=7.5m

名称	規格	単位	数量	単価	金額	備考
コンクリート	24kN/m3	m3	68.4	28,053	1,918,825	
型枠	鉄筋構造物用	m2				
鉄筋	SD345	D13 (t)	0.945	82,500	77,962	
		D16 (t)		80,500		
		D19 (t)	1.598	80,500	128,639	
		D22 (t)	0.609	80,500	49,024	
		D25 (t)		80,500		
		D29 (t)	4.673	81,500	380,849	
		合計	7.825			
基礎コンクリート	18kN/m3	m3				
均し型枠		m2				
基礎砕石	RC-40 t=20cm	m2				
枠組足場工	H=4.0m以上	m2				
計		m	10		2,555,299	
1m当り		m	1		255,529	

H=8.0m

名称	規格	単位	数量	単価	金額	備考
コンクリート	24kN/m3	m3	86.1	28,053	2,415,363	
型枠	鉄筋構造物用	m2				
鉄筋	SD345	D13 (t)	1.041	82,500	85,882	
		D16 (t)		80,500		
		D19 (t)	1.710	80,500	137,655	
		D22 (t)	0.682	80,500	54,901	
		D25 (t)		80,500		
		D29 (t)	4.996	81,500	407,174	
		合計	8.429			
基礎コンクリート	18kN/m3	m3				
均し型枠		m2				
基礎砕石	RC-40 t=20cm	m2				
枠組足場工	H=4.0m以上	m2				
計		m	10		3,100,975	
1m当り		m	1		310,097	

現場打 L型擁壁

設計条件

裏込土の種類	土のせん断抵抗角	単位体積重量
C2 (砂質土)	30°	19

地震を考慮しない  
盛土勾配水平

材料表

10.0m当り

名称	規格		H=3.0m	H=3.5m	H=4.0m	H=4.5m	H=5.0m	H=5.5m	H=6.0m
コンクリート	24kN/m3	m3	20.4	22.4	26.4	28.4	32.4	40.0	47.5
型枠	鉄筋構造物用	m2	60.0	70.0	80.0	90.0	100.0	110.0	120.0
鉄筋	SD345	D13 (kg)	995.44	862.12	1,004.18	1,073.52	548.09	622.72	676.48
		D16 (kg)					1,063.28	1,191.84	1,234.28
		D19 (kg)		576.00					
		D22 (kg)			913.20		2,191.20	1,121.12	
		D25 (kg)				1,294.28		1,751.20	3,384.56
		合計	995.44	1,438.12	1,917.38	2,367.80	3,802.57	4,686.88	5,295.32
基礎コンクリート	18kN/m3	m3	2.7	2.7	3.2	3.2	3.7	4.2	4.2
均し型枠		m2	2.0	2.0	2.0	2.0	2.0	2.0	2.0
基礎砕石	RC-40 t=20cm	m2	27.0	27.0	32.0	32.0	37.0	42.0	42.0
足場工	枠組足場	掛m2	52.00	62.00	72.00	82.00	92.00	102.00	110.00

H=3.0m

名称	規格	単位	数量	単価	金額	備考
コンクリート	24kN/m3	m3	20.4	28,053	572,281	
型枠	鉄筋構造物用	m2				
鉄筋	SD345	D13 (t)	0.995	82,500	82,087	
		D16 (t)		80,500		
		D19 (t)		80,500		
		D22 (t)		80,500		
		D25 (t)		80,500		
		合計	0.995			
基礎コンクリート	18kN/m3	m3				
均し型枠		m2				
基礎砕石	RC-40 t=20cm	m2				
枠組足場工	H=4.0m未満	m2				
計		m	10		654,368	
1m当り		m	1		65,436	

H=3.5m

名称	規格	単位	数量	単価	金額	備考
コンクリート	24kN/m3	m3	22.4	28,053	628,387	
型枠	鉄筋構造物用	m2				
鉄筋	SD345	D13 (t)	0.862	82,500	71,115	
		D16 (t)		80,500		
		D19 (t)	0.576	80,500	46,368	
		D22 (t)		80,500		
		D25 (t)		80,500		
		合計	1.438			
基礎コンクリート	18kN/m3	m3				
均し型枠		m2				
基礎砕石	RC-40 t=20cm	m2				
枠組足場工	H=4.0m未満	m2				
計		m	10		745,870	
1m当り		m	1		74,587	

H=4.0m

名称	規格	単位	数量	単価	金額	備考
コンクリート	24kN/m3	m3	26.4	28,053	740,599	
型枠	鉄筋構造物用	m2				
鉄筋	SD345	D13 (t)	1.004	82,500	82,830	
		D16 (t)		80,500		
		D19 (t)		80,500		
		D22 (t)	0.913	80,500	73,496	
		D25 (t)		80,500		
		合計	1.917			
基礎コンクリート	18kN/m3	m3				
均し型枠		m2				
基礎砕石	RC-40 t=20cm	m2				
枠組足場工	H=4.0m以上	m2				
計		m	10		896,925	
1m当り		m	1		89,692	

H=4.5m

名称	規格	単位	数量	単価	金額	備考
コンクリート	24kN/m3	m3	28.4	28,053	796,705	
型枠	鉄筋構造物用	m2				
鉄筋	SD345	D13 (t)	1.074	82,500	88,605	
		D16 (t)		80,500		
		D19 (t)		80,500		
		D22 (t)		80,500		
		D25 (t)	1.294	80,500	104,167	
		合計	2.368			
基礎コンクリート	18kN/m3	m3				
均し型枠		m2				
基礎砕石	RC-40 t=20cm	m2				
枠組足場工	H=4.0m以上	m2				
計		m	10		989,477	
1m当り		m	1		98,947	

H=5.0m

名称	規格	単位	数量	単価	金額	備考
コンクリート	24kN/m3	m3	32.4	28,053	908,917	
型枠	鉄筋構造物用	m2				
鉄筋	SD345	D13 (t)	0.548	82,500	45,210	
		D16 (t)	1.063	80,500	85,571	
		D19 (t)		80,500		
		D22 (t)	2.191	80,500	176,375	
		D25 (t)		80,500		
		合計	3.802			
基礎コンクリート	18kN/m3	m3				
均し型枠		m2				
基礎砕石	RC-40 t=20cm	m2				
枠組足場工	H=4.0m以上	m2				
計		m	10		1,216,073	
1m当り		m	1		121,607	

H=5.5m

名称	規格	単位	数量	単価	金額	備考
コンクリート	24kN/m3	m3	40.0	28,053	1,122,120	
型枠	鉄筋構造物用	m2				
鉄筋	SD345	D13 (t)	0.623	82,500	51,397	
		D16 (t)	1.192	80,500	95,956	
		D19 (t)		80,500		
		D22 (t)	1.121	80,500	90,240	
		D25 (t)	1.751	80,500	140,955	
		合計	4.687			
基礎コンクリート	18kN/m3	m3				
均し型枠		m2				
基礎砕石	RC-40 t=20cm	m2				
枠組足場工	H=4.0m以上	m2				
計		m	10		1,500,668	
1m当り		m	1		150,066	

H=6.0m

名称	規格	単位	数量	単価	金額	備考
コンクリート	24kN/m3	m3	47.5	28,053	1,332,517	
型枠	鉄筋構造物用	m2				
鉄筋	SD345	D13 (t)	0.676	82,500	55,770	
		D16 (t)	1.234	80,500	99,337	
		D19 (t)		80,500		
		D22 (t)		80,500		
		D25 (t)	3.385	80,500	272,492	
		合計	5.295			
基礎コンクリート	18kN/m3	m3				
均し型枠		m2				
基礎砕石	RC-40 t=20cm	m2				
枠組足場工	H=4.0m以上	m2				
計		m	10		1,760,116	
1m当り		m	1		176,011	

プレキャストL型擁壁 宅造認定q=10.0kN/m<sup>2</sup>

設計条件

裏込土の種類	土のせん断抵抗角	単位体積重量
		kN/m <sup>3</sup>
C2(砂質土)	30°	19

地震を考慮しない  
盛土勾配水平

材料表

10.0m当り

名称	規格	単位	H=1.0m	H=1.5m	H=2.0m	H=2.5m	H=3.0m	H=3.5m	H=4.0m	H=4.5m	H=5.0m
L型擁壁		基	5.0	5.0	5.0	5.0	5.0	5.0	5.0	5.0	5.0
敷モルタル	1:3	m <sup>3</sup>	0.21	0.32	0.42	0.53	0.63	0.45	0.50	0.56	0.60
基礎コンクリート	18kN/m <sup>3</sup>	m <sup>3</sup>	0.90	1.25	1.60	1.95	2.30	3.68	4.05	4.50	4.80
均し型枠		m <sup>2</sup>	2.0	2.0	2.0	2.0	2.0	3.0	3.0	3.0	3.0
基礎砕石	RC-40 t=20cm	m <sup>2</sup>	11.0	14.5	18.0	21.5	25.0	24.5	27.0	30.0	32.0

H=1.0m 宅造認定q=10.0kN/m<sup>2</sup>

名称	規格	単位	数量	単価	金額	備考
I型擁壁		基	5	36,600	183,000	
プレキャスト擁壁設置工		m	10	4,075	40,750	
基礎コンクリート	18kN/m <sup>3</sup>	m <sup>3</sup>	0.90	14,980	13,482	
均し型枠		m <sup>2</sup>	2.0	2,816	5,632	
基礎砕石	RC-40 t=20cm	m <sup>2</sup>	11.0	1,054	11,594	
計		m	10		254,458	
1m当り		m	1		25,445	

H=1.5m 宅造認定q=10.0kN/m<sup>2</sup>

名称	規格	単位	数量	単価	金額	備考
I型擁壁		基	5	57,500	287,500	
プレキャスト擁壁設置工		m	10	4,075	40,750	
基礎コンクリート	18kN/m <sup>3</sup>	m <sup>3</sup>	1.25	14,980	18,725	
均し型枠		m <sup>2</sup>	2.0	2,816	5,632	
基礎砕石	RC-40 t=20cm	m <sup>2</sup>	14.5	1,054	15,283	
計		m	10		367,890	
1m当り		m	1		36,789	

H=2.0m 宅造認定q=10.0kN/m<sup>2</sup>

名称	規格	単位	数量	単価	金額	備考
I型擁壁		基	5	86,100	430,500	
プレキャスト擁壁設置工		m	10	4,845	48,450	
基礎コンクリート	18kN/m <sup>3</sup>	m <sup>3</sup>	1.60	14,980	23,968	
均し型枠		m <sup>2</sup>	2.0	2,816	5,632	
基礎砕石	RC-40 t=20cm	m <sup>2</sup>	18.0	1,054	18,972	
計		m	10		527,522	
1m当り		m	1		52,752	

H=2.5m 宅造認定q=10.0kN/m<sup>2</sup>

名称	規格	単位	数量	単価	金額	備考
I型擁壁		基	5	127,000	635,000	
プレキャスト擁壁設置工		m	10	4,845	48,450	
基礎コンクリート	18kN/m <sup>3</sup>	m <sup>3</sup>	1.95	14,980	29,211	
均し型枠		m <sup>2</sup>	2.0	2,816	5,632	
基礎砕石	RC-40 t=20cm	m <sup>2</sup>	21.5	1,054	22,661	
計		m	10		740,954	
1m当り		m	1		74,095	

H=3.0m 宅造認定q=10.0kN/m<sup>2</sup>

名称	規格	単位	数量	単価	金額	備考
I型擁壁		基	5	170,000	850,000	
プレキャスト擁壁設置工		m	10	5,558	55,580	
基礎コンクリート	18kN/m <sup>3</sup>	m <sup>3</sup>	2.30	14,980	34,454	
均し型枠		m <sup>2</sup>	2.0	2,816	5,632	
基礎砕石	RC-40 t=20cm	m <sup>2</sup>	25.0	1,054	26,350	
計		m	10		972,016	
1m当り		m	1		97,201	

H=3.5m 宅造認定q=10.0kN/m<sup>2</sup>

名称	規格	単位	数量	単価	金額	備考
I型擁壁		基	5	235,000	1,175,000	
プレキャスト擁壁設置工		m	10	5,558	55,580	
基礎コンクリート	18kN/m <sup>3</sup>	m <sup>3</sup>	3.68	14,980	55,126	
均し型枠		m <sup>2</sup>	3.0	2,816	8,448	
基礎砕石	RC-40 t=20cm	m <sup>2</sup>	24.5	1,054	25,823	
計		m	10		1,319,977	
1m当り		m	1		131,997	

H=4.0m 宅造認定q=10.0kN/m<sup>2</sup>

名称	規格	単位	数量	単価	金額	備考
I型擁壁		基	5	289,000	1,445,000	
プレキャスト擁壁設置工		m	10	6,813	68,130	
基礎コンクリート	18kN/m <sup>3</sup>	m <sup>3</sup>	4.05	14,980	60,669	
均し型枠		m <sup>2</sup>	3.0	2,816	8,448	
基礎砕石	RC-40 t=20cm	m <sup>2</sup>	27.0	1,054	28,458	
計		m	10		1,610,705	
1m当り		m	1		161,070	

H=4.5m 宅造認定q=10.0kN/m<sup>2</sup>

名称	規格	単位	数量	単価	金額	備考
I型擁壁		m	5	366,000	1,830,000	
プレキャスト擁壁設置工		m	10	10,094	100,940	
基礎コンクリート	18kN/m <sup>3</sup>	m <sup>3</sup>	4.50	14,980	67,410	
均し型枠		m <sup>2</sup>	3.0	2,816	8,448	
基礎砕石	RC-40 t=20cm	m <sup>2</sup>	30.0	1,054	31,620	
計		m	10		2,038,418	
1m当り		m	1		203,841	

H=5.0m 宅造認定q=10.0kN/m<sup>2</sup>

名称	規格	単位	数量	単価	金額	備考
I型擁壁		m	5	422,000	2,110,000	
プレキャスト擁壁設置工		m	10	10,094	100,940	
基礎コンクリート	18kN/m <sup>3</sup>	m <sup>3</sup>	4.80	14,980	71,904	
均し型枠		m <sup>2</sup>	3.0	2,816	8,448	
基礎砕石	RC-40 t=20cm	m <sup>2</sup>	32.0	1,054	33,728	
計		m	10		2,325,020	
1m当り		m	1		232,502	

プレキャストL型擁壁 道路用 $q=5.0\text{kN/m}^2$

設計条件

裏込土の種類	土のせん断抵抗角	単位体積重量
		kN/m <sup>3</sup>
C2(砂質土)	30°	19

地震を考慮しない  
盛土勾配水平

材料表

10.0m当り

名称	規格		H=1.0m	H=1.5m	H=2.0m	H=2.5m	H=3.0m				
L型擁壁		基	5.0	5.0	5.0	5.0	5.0				
敷モルタル	1:3	m <sup>3</sup>	0.21	0.32	0.42	0.53	0.63				
基礎コンクリート	18kN/m <sup>3</sup>	m <sup>3</sup>	0.90	1.25	1.60	1.95	2.30				
均し型枠		m <sup>2</sup>	2.0	2.0	2.0	2.0	2.0				
基礎砕石	RC-40 t=20cm	m <sup>2</sup>	11.0	14.5	18.0	21.5	25.0				

H=1.0m 道路用q=5.0kN/m<sup>2</sup>

名称	規格	単位	数量	単価	金額	備考
I型擁壁		基	5	13,700	68,500	
プレキャスト擁壁設置工		m	10	4,075	40,750	
基礎コンクリート	18kN/m <sup>3</sup>	m <sup>3</sup>	0.90	14,980	13,482	
均し型枠		m <sup>2</sup>	2.0	0	0	
基礎砕石	RC-40 t=20cm	m <sup>2</sup>	11.0	1,054	11,594	
計		m	10		134,326	
1m当り		m	1		13,432	

H=1.5m 道路用q=5.0kN/m<sup>2</sup>

名称	規格	単位	数量	単価	金額	備考
I型擁壁		基	5	23,100	115,500	
プレキャスト擁壁設置工		m	10	4,075	40,750	
基礎コンクリート	18kN/m <sup>3</sup>	m <sup>3</sup>	1.25	14,980	18,725	
均し型枠		m <sup>2</sup>	2.0	0	0	
基礎砕石	RC-40 t=20cm	m <sup>2</sup>	14.5	1,054	15,283	
計		m	10		190,258	
1m当り		m	1		19,025	

H=2.0m 道路用q=5.0kN/m<sup>2</sup>

名称	規格	単位	数量	単価	金額	備考
I型擁壁		基	5	37,400	187,000	
プレキャスト擁壁設置工		m	10	4,845	48,450	
基礎コンクリート	18kN/m <sup>3</sup>	m <sup>3</sup>	1.60	14,980	23,968	
均し型枠		m <sup>2</sup>	2.0	0	0	
基礎砕石	RC-40 t=20cm	m <sup>2</sup>	18.0	1,054	18,972	
計		m	10		278,390	
1m当り		m	1		27,839	

H=2.5m 道路用q=5.0kN/m<sup>2</sup>

名称	規格	単位	数量	単価	金額	備考
L型擁壁		基	5	57,400	287,000	
プレキャスト擁壁設置工		m	10	4,845	48,450	
基礎コンクリート	18kN/m <sup>3</sup>	m <sup>3</sup>	1.95	14,980	29,211	
均し型枠		m <sup>2</sup>	2.0	0	0	
基礎砕石	RC-40 t=20cm	m <sup>2</sup>	21.5	1,054	22,661	
計		m	10		387,322	
1m当り		m	1		38,732	

H=3.0m 道路用q=5.0kN/m<sup>2</sup>

名称	規格	単位	数量	単価	金額	備考
L型擁壁		基	5	81,200	406,000	
プレキャスト擁壁設置工		m	10	5,558	55,580	
基礎コンクリート	18kN/m <sup>3</sup>	m <sup>3</sup>	2.30	14,980	34,454	
均し型枠		m <sup>2</sup>	2.0	0	0	
基礎砕石	RC-40 t=20cm	m <sup>2</sup>	25.0	1,054	26,350	
計		m	10		522,384	
1m当り		m	1		52,238	

プレキャストL型擁壁 道路用 $q=10.0\text{kN/m}^2$

設計条件

裏込土の種類	土のせん断抵抗角	単位体積重量
		kN/m <sup>3</sup>
C2(砂質土)	30°	19

地震を考慮しない  
盛土勾配水平

材料表

10.0m当り

名称	規格	単位	H=1.0m	H=1.5m	H=2.0m	H=2.5m	H=3.0m				
L型擁壁		基	5.0	5.0	5.0	5.0	5.0				
敷モルタル	1:3	m <sup>3</sup>	0.21	0.32	0.42	0.53	0.63				
基礎コンクリート	18kN/m <sup>3</sup>	m <sup>3</sup>	0.90	1.25	1.60	1.95	2.30				
均し型枠		m <sup>2</sup>	2.0	2.0	2.0	2.0	2.0				
基礎砕石	RC-40 t=20cm	m <sup>2</sup>	11.0	14.5	18.0	21.5	25.0				

H=1.0m 道路用q=10.0kN/m<sup>2</sup>

名称	規格	単位	数量	単価	金額	備考
L型擁壁		基	5	17,900	89,500	
プレキャスト擁壁設置工		m	10	4,075	40,750	
基礎コンクリート	18kN/m <sup>3</sup>	m <sup>3</sup>	0.90	14,980	13,482	
均し型枠		m <sup>2</sup>	2.0	0	0	
基礎砕石	RC-40 t=20cm	m <sup>2</sup>	11.0	1,054	11,594	
計		m	10		155,326	
1m当り		m	1		15,532	

H=1.5m 道路用q=10.0kN/m<sup>2</sup>

名称	規格	単位	数量	単価	金額	備考
L型擁壁		基	5	30,000	150,000	
プレキャスト擁壁設置工		m	10	4,075	40,750	
基礎コンクリート	18kN/m <sup>3</sup>	m <sup>3</sup>	1.25	14,980	18,725	
均し型枠		m <sup>2</sup>	2.0	0	0	
基礎砕石	RC-40 t=20cm	m <sup>2</sup>	14.5	1,054	15,283	
計		m	10		224,758	
1m当り		m	1		22,475	

H=2.0m 道路用q=10.0kN/m<sup>2</sup>

名称	規格	単位	数量	単価	金額	備考
L型擁壁		基	5	47,600	238,000	
プレキャスト擁壁設置工		m	10	4,845	48,450	
基礎コンクリート	18kN/m <sup>3</sup>	m <sup>3</sup>	1.60	14,980	23,968	
均し型枠		m <sup>2</sup>	2.0	0	0	
基礎砕石	RC-40 t=20cm	m <sup>2</sup>	18.0	1,054	18,972	
計		m	10		329,390	
1m当り		m	1		32,939	

H=2.5m 道路用q=10.0kN/m<sup>2</sup>

名称	規格	単位	数量	単価	金額	備考
L型擁壁		基	5	68,300	341,500	
プレキャスト擁壁設置工		m	10	4,845	48,450	
基礎コンクリート	18kN/m <sup>3</sup>	m <sup>3</sup>	1.95	14,980	29,211	
均し型枠		m <sup>2</sup>	2.0	0	0	
基礎砕石	RC-40 t=20cm	m <sup>2</sup>	21.5	1,054	22,661	
計		m	10		441,822	
1m当り		m	1		44,182	

H=3.0m 道路用q=10.0kN/m<sup>2</sup>

名称	規格	単位	数量	単価	金額	備考
L型擁壁		基	5	94,000	470,000	
プレキャスト擁壁設置工		m	10	5,558	55,580	
基礎コンクリート	18kN/m <sup>3</sup>	m <sup>3</sup>	2.30	14,980	34,454	
均し型枠		m <sup>2</sup>	2.0	0	0	
基礎砕石	RC-40 t=20cm	m <sup>2</sup>	25.0	1,054	26,350	
計		m	10		586,384	
1m当り		m	1		58,638	



H=1.5m

名称	規格	単位	数量	単価	金額	備考
ミテールアルメ材料		m	10.0	39,567	395,670	
壁面材組立設置工		m <sup>2</sup>	15.0	1,828	27,420	
補強材取付け工		m	156.0	70	10,920	
基礎コンクリート	18kN/m <sup>3</sup>	m <sup>3</sup>	0.80	17,902	14,321	
均し型枠		m <sup>2</sup>	3.0	0	0	
鉄筋工	D13	t	0.0053	82,500	437	
基礎砕石	RC-40 t=15cm	m <sup>2</sup>	4.0	946	3,784	
計		m	10		452,552	
1m当り		m	1		45,255	

H=2.0m

名称	規格	単位	数量	単価	金額	備考
ミテールアルメ材料		m	10.0	53,666	536,660	
壁面材組立設置工		m <sup>2</sup>	20.0	1,828	36,560	
補強材取付け工		m	188.0	70	13,160	
基礎コンクリート	18kN/m <sup>3</sup>	m <sup>3</sup>	0.80	17,902	14,321	
均し型枠		m <sup>2</sup>	3.0	0	0	
鉄筋工	D13	t	0.0053	82,500	437	
基礎砕石	RC-40 t=15cm	m <sup>2</sup>	4.0	946	3,784	
計		m	10		604,922	
1m当り		m	1		60,492	

H=2.5m

名称	規格	単位	数量	単価	金額	備考
ミテ-ルアルメ材料		m	10.0	65,925	659,250	
壁面材組立設置工		m2	25.0	1,828	45,700	
補強材取付け工		m	290.0	70	20,300	
基礎コンクリート	18kN/m3	m3	0.80	17,902	14,321	
均し型枠		m2	3.0	0	0	
鉄筋工	D13	t	0.0053	82,500	437	
基礎碎石	RC-40 t=15cm	m2	4.0	946	3,784	
計		m	10		743,792	
1m当り		m	1		74,379	

H=3.0m

名称	規格	単位	数量	単価	金額	備考
ミテ-ルアルメ材料		m	10.0	81,824	818,240	
壁面材組立設置工		m2	30.0	1,828	54,840	
補強材取付け工		m	372.0	70	26,040	
基礎コンクリート	18kN/m3	m3	0.80	17,902	14,321	
均し型枠		m2	3.0	0	0	
鉄筋工	D13	t	0.0053	82,500	437	
基礎碎石	RC-40 t=15cm	m2	4.0	946	3,784	
計		m	10		917,662	
1m当り		m	1		91,766	

H=3.5m

名称	規格	単位	数量	単価	金額	備考
ミテ-ルアルメ材料		m	10.0	95,903	959,030	
壁面材組立設置工		m2	35.0	1,828	63,980	
補強材取付け工		m	444.0	70	31,080	
基礎コンクリート	18kN/m3	m3	0.80	17,902	14,321	
均し型枠		m2	3.0	0	0	
鉄筋工	D13	t	0.0053	82,500	437	
基礎砕石	RC-40 t=15cm	m2	4.0	946	3,784	
計		m	10		1,072,632	
1m当り		m	1		107,263	

H=4.0m

名称	規格	単位	数量	単価	金額	備考
ミテ-ルアルメ材料		m	10.0	109,982	1,099,820	
壁面材組立設置工		m2	40.0	1,828	73,120	
補強材取付け工		m	516.0	70	36,120	
基礎コンクリート	18kN/m3	m3	0.80	17,902	14,321	
均し型枠		m2	3.0	0	0	
鉄筋工	D13	t	0.0053	82,500	437	
基礎砕石	RC-40 t=15cm	m2	4.0	946	3,784	
計		m	10		1,227,602	
1m当り		m	1		122,760	

H=4.5m

名称	規格	単位	数量	単価	金額	備考
ミテ-ルアルメ材料		m	10.0	124,061	1,240,610	
壁面材組立設置工		m2	45.0	1,828	82,260	
補強材取付け工		m	588.0	70	41,160	
基礎コンクリート	18kN/m3	m3	0.80	17,902	14,321	
均し型枠		m2	3.0	0	0	
鉄筋工	D13	t	0.0053	82,500	437	
基礎砕石	RC-40 t=15cm	m2	4.0	946	3,784	
計		m	10		1,382,572	
1m当り		m	1		138,257	

H=5.0m

名称	規格	単位	数量	単価	金額	備考
ミテ-ルアルメ材料		m	10.0	138,140	1,381,400	
壁面材組立設置工		m2	50.0	1,828	91,400	
補強材取付け工		m	660.0	70	46,200	
基礎コンクリート	18kN/m3	m3	0.80	17,902	14,321	
均し型枠		m2	3.0	0	0	
鉄筋工	D13	t	0.0053	82,500	437	
基礎砕石	RC-40 t=15cm	m2	4.0	946	3,784	
計		m	10		1,537,542	
1m当り		m	1		153,754	

重力式擁壁(1mを越え2m未満)

名称	単位	数量	単価	金額	摘要
土木一般世話役	人	1.0	20,000	20,000	
特殊作業員	人	0.2	17,200	3,440	
普通作業員	人	5.3	13,200	69,960	
型枠工	人	2.9	17,000	49,300	
とび工	人				
レテ-ミストコンクリート	m3	10.4	9,600	99,840	
コンクリート夜間割増額	m3				
(擁壁工)コンクリートポンプ車運転費	日	0.12	68,341	8,200	
圧送管組立・撤去費(擁壁工)	m3				
仮囲い内ジェットヒーター養生	m3				
雑工種	%	11.7	150,900	17,655	
諸雑費	%	19.3	150,900	29,123	
計				297,518	
1m3当たり				29,751	

重力式擁壁(2mから5mまで)

名称	単位	数量	単価	金額	摘要
土木一般世話役	人	0.9	20,000	18,000	
特殊作業員	人	0.2	17,200	3,440	
普通作業員	人	4.0	13,200	52,800	
型枠工	人	1.8	17,000	30,600	
とび工	人	0.5	16,100	8,050	
レテ-ミストコンクリート	m3	10.4	9,600	99,840	
コンクリート夜間割増額	m3				
(擁壁工)コンクリートポンプ車運転費	日	0.12	68,341	8,200	
圧送管組立・撤去費(擁壁工)	m3				
仮囲い内ジェットヒーター養生	m3				
雑工種	%	8.4	121,090	10,171	
諸雑費	%	24.2	121,090	29,303	
計				260,404	
1m3当たり				26,040	

もたれ式擁壁(3mから8mまで)

名称	単位	数量	単価	金額	摘要
土木一般世話役	人	0.7	20,000	14,000	
特殊作業員	人	0.2	17,200	3,440	
普通作業員	人	3.4	13,200	44,880	
型枠工	人	1.4	17,000	23,800	
とび工	人	0.4	16,100	6,440	
レテ-ミストコンクリート	m3	10.4	9,600	99,840	
コンクリート夜間割増額	m3				
(擁壁工)コンクリートポンプ車運転費	日	0.12	68,341	8,200	
圧送管組立・撤去費(擁壁工)	m3				
仮囲い内ジェットヒーター養生	m3				
雑工種	%	4.5	100,760	4,534	
諸雑費	%	22.3	100,760	22,469	
計				227,603	
1m3当たり				22,760	

逆T型擁壁(3mから10mまで)		L型擁壁(3mから7mまで)		金額	摘要
名称	単位	数量	単価		
土木一般世話役	人	0.9	20,000	18,000	
特殊作業員	人	0.2	17,200	3,440	
普通作業員	人	4.0	13,200	52,800	
型枠工	人	1.9	17,000	32,300	
とび工	人	0.6	16,100	9,660	
レテ-ミストコンクリート	m3	10.2	9,600	97,920	
コンクリート夜間割増額	m3				
(擁壁工)コンクリートポンプ車運転費	日	0.12	68,341	8,200	
圧送管組立・撤去費(擁壁工)	m3				
仮囲い内ジェットター養生	m3				
雑工種	%	20.6	124,400	25,626	
諸雑費	%	26.2	124,400	32,592	
計				280,538	
1m3当たり				28,053	

# 単価表

コンクリート工  
 人力打設10.0m3当り  
 無筋構造物

名称	規格	単位	数量	単価	金額	摘要
世話役		人	0.57	20,000	11,400	
特殊作業員		"	0.79	17,200	13,588	
普通作業員		"	1.25	13,200	16,500	
コンクリート	普通18-8-40N	m3	10.40	9,600	99,840	
諸雑費計		%	6		8,479	6%
1m3当り					149,807	
					14,980	

鉄筋構造物

名称	規格	単位	数量	単価	金額	摘要
世話役		人	0.57	20,000	11,400	
特殊作業員		"	0.79	17,200	13,588	
普通作業員		"	1.25	13,200	16,500	
コンクリート	普通24-8-25	m3	10.20	10,200	104,040	
諸雑費計		%	6		8,731	6%
1m3当り					154,259	
					15,425	

小型構造物

名称	規格	単位	数量	単価	金額	摘要
世話役		人	0.91	20,000	18,200	
特殊作業員		"	1.00	17,200	17,200	
普通作業員		"	2.65	13,200	34,980	
コンクリート	普通18-8-40N	m3	10.60	9,600	101,760	
諸雑費計		%	4		6,885	4%
1m3当り					179,025	
					17,902	

型枠工 100.0m <sup>2</sup> 当り		無筋構造物	鉄筋構造物	規 格	単 位	数 量	単 価	金 額	摘 要
名 称									
世 話 役					人	3.10	20,000	62,000	
型 枠 工					"	15.70	17,000	266,900	
普通作業員					"	10.00	13,200	132,000	
諸 雑 費					%	22		101,398	22%
計					m2	100		562,298	
1m2当り								5,622	

無筋構造物		鉄筋構造物	規 格	単 位	数 量	単 価	金 額	摘 要	
名 称									
世 話 役					人	3.10	20,000	62,000	
型 枠 工					"	15.70	17,000	266,900	
普通作業員					"	10.00	13,200	132,000	
諸 雑 費					%	22		101,398	22%
計					m2	100		562,298	
1m2当り								5,622	

小型構造物		規 格	単 位	数 量	単 価	金 額	摘 要	
名 称								
世 話 役					人	3.50	20,000	70,000
型 枠 工					"	13.50	17,000	229,500
普通作業員					"	11.10	13,200	146,520
トラックレンタル賃料	油圧式15～16t		日	0.00	42,500	0		
諸 雑 費			%	14		62,442	14%	
計			m2	100		508,462		
1m2当り						5,084		

均一コンクリート型枠		規 格	単 位	数 量	単 価	金 額	摘 要	
名 称								
世 話 役					人	0.10	20,000	2,000
型 枠 工					"	1.00	17,000	17,000
普通作業員					"	0.40	13,200	5,280
トラックレンタル賃料	油圧式15～16t		日	0.00	42,500	0		
諸 雑 費			%	16		3,884	16%	
計			m2	10		28,164		
1m2当り						2,816		

基礎砕石工  
100.0m<sup>2</sup>当り  
t= 20 cm

名称	規格	単位	数量	単価	金額	摘要
世話役		人	0.39	20,000	7,741	0.6*100/D
特殊作業員		"	0.71	17,200	12,206	1.1*100/D
普通作業員		"	1.87	13,200	24,697	2.9*100/D
砕石		m <sup>3</sup>	24.00	1,800	43,200	
ハックホリ運転	油圧式カ-ラ型0.6m 3	日	0.65	26,200	16,903	1*100/D
諸雑費		%	0.7		733	0.7%
計		m <sup>2</sup>	100		105,480	
1m <sup>2</sup> 当り					1,054	

Dは日当り施工量= 155m<sup>2</sup>

足場工  
100掛m<sup>2</sup>当り

枠組足場工 平均設置高4m未満 鉄筋構造

名称	規格	単位	数量	単価	金額	摘要
世話役		人	2.10	20,000	42,000	0.6*100/D
とび工		"	3.70	16,100	59,570	1.1*100/D
普通作業員		"	5.30	13,200	69,960	2.9*100/D
トラックレンタル賃料	油圧式15~16t吊	日	0.00	42,500	0	
諸雑費		%	16		27,444	
計		掛m <sup>2</sup>	100		198,974	
1掛m <sup>2</sup> 当り					1,989	

100掛m<sup>2</sup>当り

枠組足場工 平均設置高4m以上 鉄筋構造

名称	規格	単位	数量	単価	金額	摘要
世話役		人	1.30	20,000	26,000	0.6*100/D
とび工		"	4.00	16,100	64,400	1.1*100/D
普通作業員		"	4.00	13,200	52,800	2.9*100/D
トラックレンタル賃料	油圧式15~16t吊	日	0.70	42,500	29,750	
諸雑費		%	18		31,131	
計		掛m <sup>2</sup>	100		204,081	
1掛m <sup>2</sup> 当り					2,040	

基礎砕石工  
100.0m<sup>2</sup>当り  
t= 15 cm

名称	規格	単位	数量	単価	金額	摘要
世話役		人	0.39	20,000	7,741	0.6*100/D
特殊作業員		"	0.71	17,200	12,206	1.1*100/D
普通作業員		"	1.87	13,200	24,697	2.9*100/D
砕石		m <sup>3</sup>	18.00	1,800	32,400	
ハックホリ運転	油圧式カ-ラ型0.6m 3	日	0.65	26,200	16,903	1*100/D
諸雑費		%	0.7		657	0.7%
計		m <sup>2</sup>	100		94,604	
1m <sup>2</sup> 当り					946	

Dは日当り施工量= 155m<sup>2</sup>



## 足場工

100掛m2当り

名称	規格	単位	数量	単価	金額	摘要
枠組足場工	平均設置高4m未満	無筋構造				
世話役		人	2.10	20,000	42,000	0.6*100/D
とび工		"	3.70	16,100	59,570	1.1*100/D
普通作業員		"	5.30	13,200	69,960	2.9*100/D
トラックレンタル賃料	油圧式15~16t吊	日	0.00	42,500	0	
諸雑費		%	10		17,153	
計		掛m2	100		188,683	
1掛m2当り					1,886	

100掛m2当り

名称	規格	単位	数量	単価	金額	摘要
枠組足場工	平均設置高4m以上	無筋構造				
世話役		人	1.30	20,000	26,000	0.6*100/D
とび工		"	4.00	16,100	64,400	1.1*100/D
普通作業員		"	4.00	13,200	52,800	2.9*100/D
トラックレンタル賃料	油圧式15~16t吊	日	0.70	42,500	29,750	
諸雑費		%	13		22,483	
計		掛m2	100		195,433	
1掛m2当り					1,954	

## 足場工

100掛m2当り

名称	規格	単位	数量	単価	金額	摘要
単管足場工	平均設置高4m未満	無筋構造				
世話役		人	2.90	20,000	58,000	0.6*100/D
とび工		"	3.40	16,100	54,740	1.1*100/D
普通作業員		"	9.60	13,200	126,720	2.9*100/D
トラックレンタル賃料	油圧式15~16t吊	日	0.00	42,500	0	
諸雑費		%	6		14,367	
計		掛m2	100		253,827	
1掛m2当り					2,538	

100掛m2当り

名称	規格	単位	数量	単価	金額	摘要
単管足場工	平均設置高4m以上	無筋構造				
世話役		人	2.20	20,000	44,000	0.6*100/D
とび工		"	4.00	16,100	64,400	1.1*100/D
普通作業員		"	6.00	13,200	79,200	2.9*100/D
トラックレンタル賃料	油圧式15~16t吊	日	0.80	42,500	34,000	
諸雑費		%	9		19,944	
計		掛m2	100		241,544	
1掛m2当り					2,415	

市場単価							
名称	規格	単位	数量	単価	金額	摘要	
鉄筋工 1.0 当り							
SD345 , D13							
加工組立		t	1.00	51,000	51,000		
鉄筋	SD345 , D13	t	1.00	31,500	31,500		
計		t	1.00		82,500		
1 当り					82,500		

名称	規格	単位	数量	単価	金額	摘要
SD345 , D16						
加工組立		t	1.00	51,000	51,000	
鉄筋	SD345 , D16	t	1.00	29,500	29,500	
計		t	1.00		80,500	
1 当り					80,500	

名称	規格	単位	数量	単価	金額	摘要
SD345 , D19						
加工組立		t	1.00	51,000	51,000	
鉄筋	SD345 , D19	t	1.00	29,500	29,500	
計		t	1.00		80,500	
1 当り					80,500	

名称	規格	単位	数量	単価	金額	摘要
SD345 , D22						
加工組立		t	1.00	51,000	51,000	
鉄筋	SD345 , D22	t	1.00	29,500	29,500	
計		t	1.00		80,500	
1 当り					80,500	

名称	規格	単位	数量	単価	金額	摘要
SD345 , D25						
加工組立		t	1.00	51,000	51,000	
鉄筋	SD345 , D25	t	1.00	29,500	29,500	
計		t	1.00		80,500	
1 当り					80,500	

名称	規格	単位	数量	単価	金額	摘要
SD345 , D29						
加工組立		t	1.00	51,000	51,000	
鉄筋	SD345 , D29	t	1.00	30,500	30,500	
計		t	1.00		81,500	
1 当り					81,500	

プレキャスト擁壁工

10.0m当り

ブロック高さ0.5m～1.5m

名称	規格	単位	数量	単価	金額	摘要
世話役		人	0.30	20,000	6,000	1* d
ブロック工		"	0.30	21,800	6,540	1* d
普通作業員		"	0.90	13,200	11,880	3* d
ホイールクレーン賃料	油圧式4.8t吊	日	0.30	41,000	12,300	H=0.5～1.5
諸雑費		%	11		4,039	11%
計		m	10		40,759	
1m当り					4,075	

d;10.0m当り施工日数(日/10m)

ブロック高さ1.5m～2.5m

名称	規格	単位	数量	単価	金額	摘要
世話役		人	0.34	20,000	6,800	1* d
ブロック工		"	0.34	21,800	7,412	1* d
普通作業員		"	1.02	13,200	13,464	3* d
ホイールクレーン賃料	油圧式16t吊	日	0.34	47,000	15,980	H=1.5～2.5
諸雑費		%	11		4,802	11%
計		m	10		48,458	
1m当り					4,845	

d;10.0m当り施工日数(日/10m)

ブロック高さ2.5m～3.5m

名称	規格	単位	数量	単価	金額	摘要
世話役		人	0.39	20,000	7,800	1* d
ブロック工		"	0.39	21,800	8,502	1* d
普通作業員		"	1.17	13,200	15,444	3* d
ホイールクレーン賃料	油圧式20吊	日	0.39	47,000	18,330	H=2.5～3.5
諸雑費		%	11		5,508	11%
計		m	10		55,584	
1m当り					5,558	

d;10.0m当り施工日数(日/10m)

ハイタッチウォール3.75m～4.0m

名称	規格	単位	数量	単価	金額	摘要
世話役		人	0.45	20,000	9,000	
ブロック工		"	0.45	21,800	9,810	
普通作業員		"	1.35	13,200	17,820	
トラッククレーン賃料	油圧式25t吊	日	0.45	55,000	24,750	
諸雑費		%	11		6,751	11%
計		m	10		68,131	
1m当り					6,813	

メーカー資料歩掛

ハイタッチウォール4.25m～5.0m

名称	規格	単位	数量	単価	金額	摘要
世話役		人	0.56	20,000	11,200	
ブロック工		"	0.56	21,800	12,208	
普通作業員		"	1.68	13,200	22,176	
トラッククレーン賃料	油圧式35t吊	日	0.56	81,000	45,360	
諸雑費		%	11		10,003	11%
計		m	10		100,947	
1m当り					10,094	

メーカー資料歩掛

補強土擁壁工 (テールアルメ)

100.0m<sup>2</sup>当り

壁面材組立 設置工

名称	規格	単位	数量	単価	金額	摘要
世話役		人	1.20	20,000	24,000	
特殊作業員		"	1.50	17,200	25,800	
普通作業員		"	3.20	13,200	42,240	
トラック・レン運転	油圧式4.8 ~ 4.9t吊	日	2.30	33,600	77,280	
諸雑費		%	8		13,545	8%
計		m <sup>2</sup>	100		182,865	
1m <sup>2</sup> 当り					1,828	

100m当り

補強材取付け工

名称	規格	単位	数量	単価	金額	摘要
世話役		人	0.08	20,000	1,600	
特殊作業員		"	0.11	17,200	1,892	
普通作業員		"	0.23	13,200	3,036	
諸雑費		%	8		522	8%
計		m	100		7,050	
1m当り					70	

ミニテールアルメ材料単価

H = 1.50m

建設物価 H14.4

名称	規格	単位	数量	単価	金額	摘要
コンクリートスキン 4A	1000 985 110	枚	2.00	17,400	34,800	
コンクリートスキン 2C	1000 485 110	枚	1.00	10,100	10,100	
コンクリートスキン 2D	1000 485 110	枚	1.00	10,100	10,100	
リップ付ストリップ メッキ付 50 3.0 3600		本	0	2200	0	
リップ付ストリップ メッキ付 50 3.0 3100		本	0	1890	0	
リップ付ストリップ メッキ付 50 3.0 2600		本	12	1570	18,840	
ジョイントバー 16 470		本	12	240	2,880	
コルクプレート 70 15 850		枚	2	580	1,160	
透水防砂材 4.0 300		m	3.3	380	1,254	
計		m	2		79,134	
1m当り					39,567	

H = 2.00m

建設物価 H14.4

名称	規格	単位	数量	単価	金額	摘要
コンクリートスキン 4A	1000 985 110	枚	3.00	17,400	52,200	
コンクリートスキン 2C	1000 485 110	枚	1.00	10,100	10,100	
コンクリートスキン 2D	1000 485 110	枚	1.00	10,100	10,100	
リップ付ストリップ メッキ付 50 3.0 3600		本	0	2200	0	
リップ付ストリップ メッキ付 50 3.0 3100		本	8	1890	15,120	
リップ付ストリップ メッキ付 50 3.0 2600		本	8	1570	12,560	
ジョイントバー 16 470		本	16	240	3,840	
コルクプレート 70 15 850		枚	3	580	1,740	
透水防砂材 4.0 300		m	4.4	380	1,672	
計		m	2		107,332	
1m当り					53,666	

ミニテールアルメ材料単価

H= 2.50m		建設物価 H14.4					
名称	規格	単位	数	量	単価	金額	摘要
コンクリートスキン	4 A 1000 985 110	枚	4.00		17,400	69,600	
コンクリートスキン	2 C 1000 485 110	枚	1.00		10,100	10,100	
コンクリートスキン	2 D 1000 485 110	枚	1.00		10,100	10,100	
リップ付ストリップ	メッキ付 50 3.0 3600	本	0		2200	0	
リップ付ストリップ	メッキ付 50 3.0 3100	本	12		1890	22,680	
リップ付ストリップ	メッキ付 50 3.0 2600	本	8		1570	12,560	
ジョイントバー	16 470	本	10		240	2,400	
コルクプレート	70 15 850	枚	4		580	2,320	
透水防砂材	4.0 300	m	5.5		380	2,090	
計		m	2			131,850	
1m当り						65,925	

H= 3.00m		建設物価 H14.4					
名称	規格	単位	数	量	単価	金額	摘要
コンクリートスキン	4 A 1000 985 110	枚	5.00		17,400	87,000	
コンクリートスキン	2 C 1000 485 110	枚	1.00		10,100	10,100	
コンクリートスキン	2 D 1000 485 110	枚	1.00		10,100	10,100	
リップ付ストリップ	メッキ付 50 3.0 3600	本	8		2200	17,600	
リップ付ストリップ	メッキ付 50 3.0 3100	本	8		1890	15,120	
リップ付ストリップ	メッキ付 50 3.0 2600	本	8		1570	12,560	
ジョイントバー	16 470	本	24		240	5,760	
コルクプレート	70 15 850	枚	5		580	2,900	
透水防砂材	4.0 300	m	6.6		380	2,508	
計		m	2			163,648	
1m当り						81,824	

H= 3.50m		建設物価 H14.4					
名称	規格	単位	数	量	単価	金額	摘要
コンクリートスキン	4 A 1000 985 110	枚	6.00		17,400	104,400	
コンクリートスキン	2 C 1000 485 110	枚	1.00		10,100	10,100	
コンクリートスキン	2 D 1000 485 110	枚	1.00		10,100	10,100	
リップ付ストリップ	メッキ付 50 3.0 3600	本	12		2200	26,400	
リップ付ストリップ	メッキ付 50 3.0 3100	本	8		1890	15,120	
リップ付ストリップ	メッキ付 50 3.0 2600	本	8		1570	12,560	
ジョイントバー	16 470	本	28		240	6,720	
コルクプレート	70 15 850	枚	6		580	3,480	
透水防砂材	4.0 300	m	7.7		380	2,926	
計		m	2			191,806	
1m当り						95,903	

H= 4.00m		建設物価 H14.4					
名称	規格	単位	数	量	単価	金額	摘要
コンクリートスキン	4 A 1000 985 110	枚	7.00		17,400	121,800	
コンクリートスキン	2 C 1000 485 110	枚	1.00		10,100	10,100	
コンクリートスキン	2 D 1000 485 110	枚	1.00		10,100	10,100	
リップ付ストリップ	メッキ付 50 3.0 3600	本	16		2200	35,200	
リップ付ストリップ	メッキ付 50 3.0 3100	本	8		1890	15,120	
リップ付ストリップ	メッキ付 50 3.0 2600	本	8		1570	12,560	
ジョイントバー	16 470	本	32		240	7,680	
コルクプレート	70 15 850	枚	7		580	4,060	
透水防砂材	4.0 300	m	8.8		380	3,344	
計		m	2			219,964	
1m当り						109,982	

H = 4.50m		建設物価 H14.4					
名称	規格	単位	数	量	単 価	金 額	摘 要
コンクリートスキン 4A	1000 985 110	枚	8.00		17,400	139,200	
コンクリートスキン 2C	1000 485 110	枚	1.00		10,100	10,100	
コンクリートスキン 2D	1000 485 110	枚	1.00		10,100	10,100	
リップ付ストリップ メッキ付	50 3.0 3600	本		20	2200	44,000	
リップ付ストリップ メッキ付	50 3.0 3100	本		8	1890	15,120	
リップ付ストリップ メッキ付	50 3.0 2600	本		8	1570	12,560	
ジョイントバー	16 470	本		36	240	8,640	
コルクプレート	70 15 850	枚		8	580	4,640	
透水防砂材	4.0 300	m		9.9	380	3,762	
計		m		2		248,122	
1m当り						124,061	

H = 5.00m		建設物価 H14.4					
名称	規格	単位	数	量	単 価	金 額	摘 要
コンクリートスキン 4A	1000 985 110	枚	9.00		17,400	156,600	
コンクリートスキン 2C	1000 485 110	枚	1.00		10,100	10,100	
コンクリートスキン 2D	1000 485 110	枚	1.00		10,100	10,100	
リップ付ストリップ メッキ付	50 3.0 3600	本		24	2200	52,800	
リップ付ストリップ メッキ付	50 3.0 3100	本		8	1890	15,120	
リップ付ストリップ メッキ付	50 3.0 2600	本		8	1570	12,560	
ジョイントバー	16 470	本		40	240	9,600	
コルクプレート	70 15 850	枚		9	580	5,220	
透水防砂材	4.0 300	m		11	380	4,180	
計		m		2		276,280	
1m当り						138,140	