

## ブロックA 積算資料

## 数量表

(10m2あたり)

種別	名称	規格	単位	裏コンなし 控え350mm			裏コン10cm 控え450mm		備考
				1:0.3用	1:0.4用	1:0.5用	1:0.3用	1:0.4用	
ブロック	Aタイプ	666*1500	個			10			
	Bタイプ	666*750	個						必要に応じて計上
	Cタイプ		個						
胴込コンクリート	18-8-40	Aタイプ	m3			1.78			
		Bタイプ	m3			1.96			
		Cタイプ	m3						

※Cタイプ、3分用、4分用は、県内では製造していない。

## 材料単価表(※現着単価)

(単位:円)

種別	名称	規格	単位	裏コンなし 控え350mm			裏コン10cm 控え450mm		備考
				1:0.3用	1:0.4用	1:0.5用	1:0.3用	1:0.4用	
材料単価	ブロックA	Aタイプ	個			9.200			
		Bタイプ	個			5.520			
		Cタイプ	個						

## 大型ブロック 施工単価表

(10m2あたり)

種別	名称	規格	単位	裏コンなし 控え350mm			裏コン10cm 控え450mm		備考
				1:0.3用	1:0.4用	1:0.5用	1:0.3用	1:0.4用	
ブロック	土木一般世話役		人			0.2			
	ブロック工		人			0.8			
	特殊作業員		人			0.4			
	普通作業員		人			0.4			
	大型ブロック	Aタイプ	個			10			
	大型ブロック	Bタイプ	個						必要に応じて計上
	ラフテレーンクレーン賃料	油圧伸縮ジブ型25t吊	日			0.4			排出ガス対策
	諸雑費	労務費の4%	%			4			

(注) 1. 上表には調整コンクリートの打設、現場内小運搬(30m程度)のほか、水抜パイプ(水抜孔用吸出し防止材を含む)等、その施工に必要な全ての機械、労務、材料費(損料)を含む。

2. ラフテレーンクレーンの運転は、ブロック、胴込・裏込コンクリート、胴込・裏込材の吊上げ、吊下げ作業を含む。

3. ラフテレーンクレーンは、賃料とする。なお、現場条件等により25t吊りが施工が不可能な場合は、規格以上の最適な機種を選定するものとする。

4. 目地材は必要に応じて、「第Ⅱ編第2章⑩目地・止水板設置工」による。

## 胴込コンクリート打設工 施工単価表

(10m3あたり)

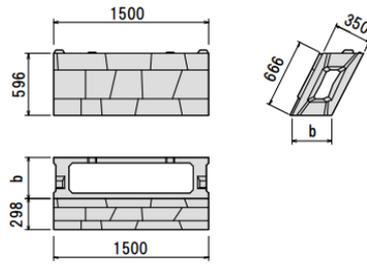
種別	名称	規格	単位	裏コンなし 控え350mm			裏コン10cm 控え450mm		備考
				1:0.3用	1:0.4用	1:0.5用	1:0.3用	1:0.4用	
打設工	特殊作業員		人			1.2			
	普通作業員		人			2.3			
	コンクリート	18-8-40	m3			11.2			ロス率+0.12
	諸雑費		%			10			

(注) 1. 諸雑費は、コンクリートバケット、パイプレタ、電力に関する経費、型枠等の費用であり、労務費の合計額に上表率を乗じた金額を上限として計上する。

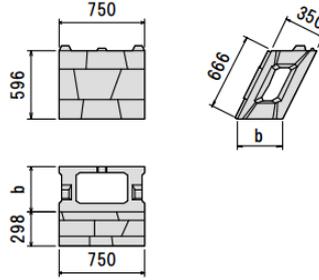
2. 運搬距離30m程度の現場内小運搬を含む。

3. 養生が必要な場合は、「第Ⅱ編第4章①コンクリート工」による。

# ブロックA<参考資料>



呼び名	規格寸法 (mm) b	参考質量 (kg)
3分勾配用	365	450
4分勾配用	377	445
5分勾配用	391	435



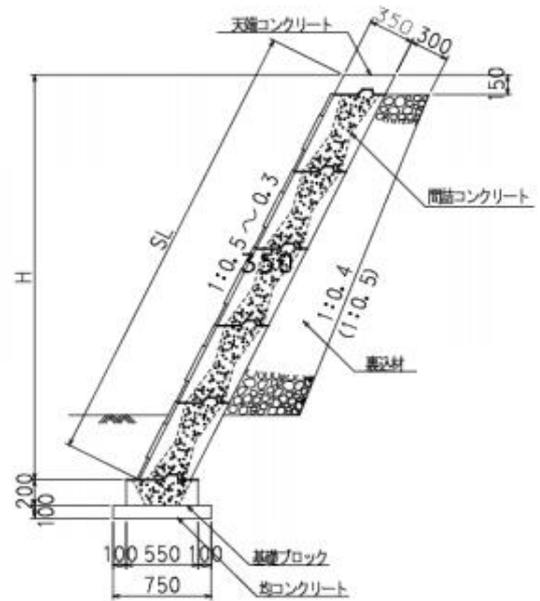
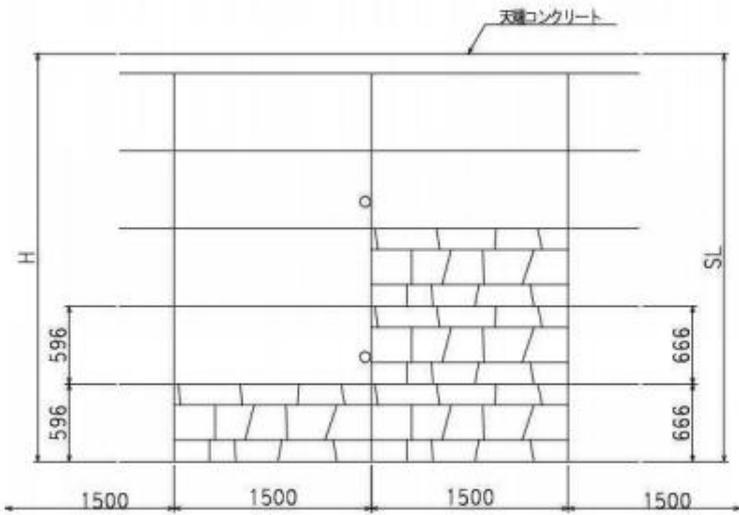
呼び名	規格寸法 (mm) b	参考質量 (kg)
3分勾配用	365	240
4分勾配用	377	235
5分勾配用	391	255



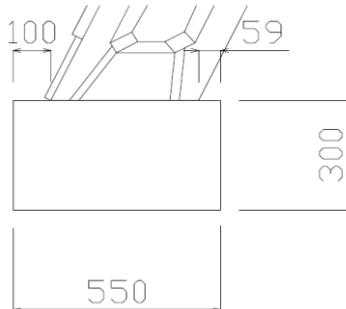
## ■ ブロックA 水平ブロック

(10m<sup>2</sup> 当り)

名称	形状寸法		全数量	単位
	規格			
ブロックA	1500×666		10,000	個
間詰コンクリート	5分勾配	Aタイプ 35型	1.775	m <sup>3</sup>
	4分勾配	Aタイプ 35型	1.732	
	3分勾配	Aタイプ 35型	1.710	



※基礎ブロックは製造されていないため、現場打により対



# ブロックB 積算資料

## 数量表

(10m2あたり)

種別	名称	規格	単位	裏コンなし 控え350mm			控え450mm (裏コン10cm対応)	控え500mm (裏コン15cm対応)	備考
				1:0.3	1:0.4	1:0.5	1:0.3・1:0.4	1:0.4・1:0.5	
ブロック	A型	800*1250	個	10	同左	同左	10	10	必要に応じて計上
	B型	800*625	個						
	C型		個						
胴込コンクリート	18-8-40	A型	m3	1.780	同左	同左	2.730	3.200	
		B型	m3	1.440	同左	同左	2.200	2.620	
		C型	m3						

※C型、D型は県内で製造していない。

※1:0.4用、1:0.5用は、1:0.3用の据え付け勾配により対応(基礎形状による対応)

## 材料単価表(※現着単価)

(単位:円)

種別	名称	規格	単位	裏コンなし 控え350mm			控え450mm (裏コン10cm対応)	控え500mm (裏コン15cm対応)	備考
				1:0.3	1:0.4	1:0.5	1:0.3・1:0.4	1:0.4・1:0.5	
材料単価	ブロックB	A型	個	8,970	同左	同左	9,460	9,630	
		B型	個	6,280	同左	同左	6,800	7,000	
		C型	個						

## 大型ブロック 施工単価表

(10m2あたり)

種別	名称	規格	単位	裏コンなし 控え350mm			控え450mm (裏コン10cm対応)	控え500mm (裏コン15cm対応)	備考
				1:0.3	1:0.4	1:0.5	1:0.3・1:0.4	1:0.4・1:0.5	
ブロック	土木一般世話役		人	0.2	同左	同左	0.2	土木工事標準積算基準書「第Ⅱ編第2章③コンクリートブロック積(張工)」による。	
	ブロック工		人	0.8	同左	同左	0.8		
	特殊作業員		人	0.4	同左	同左	0.4		
	普通作業員		人	0.4	同左	同左	0.4		
	大型ブロック	A型	個	10	同左	同左	10		
	大型ブロック	B型	個						
	ラフテレーンクレーン賃料	油圧伸縮ジブ型25t吊	日	0.4	同左	同左	0.4		
	諸雑費	労務費の4%	%	4	同左	同左	4		

(注)1. 上表には調整コンクリートの打設、現場内小運搬(30m程度)のほか、水抜パイプ(水抜孔用吸出し防止材を含む)等、その施工に必要な全ての機械、労務、材料費(損料)を含む。

2. ラフテレーンクレーンの運転は、ブロック、胴込・裏込コンクリート、胴込・裏込材の吊上げ、吊下げ作業を含む。

3. ラフテレーンクレーンは、賃料とする。なお、現場条件等により25t吊りが施工が不可能な場合は、規格以上の最適な機種を選定するものとする。

4. 目地材は必要に応じて、「第Ⅱ編第2章⑩目地・止水板設置工」による。

## 胴込コンクリート打設工 施工単価表

(10m3あたり)

種別	名称	規格	単位	裏コンなし 控え350mm			控え450mm (裏コン10cm対応)	控え500mm (裏コン15cm対応)	備考
				1:0.3	1:0.4	1:0.5	1:0.3・1:0.4	1:0.4・1:0.5	
打設工	特殊作業員		人	1.2	同左	同左	1.2	土木工事標準積算基準書による。	
	普通作業員		人	2.3	同左	同左	2.3		
	コンクリート	18-8-40	m3	11.2	同左	同左	11.2		
	諸雑費		%	10	同左	同左	10		

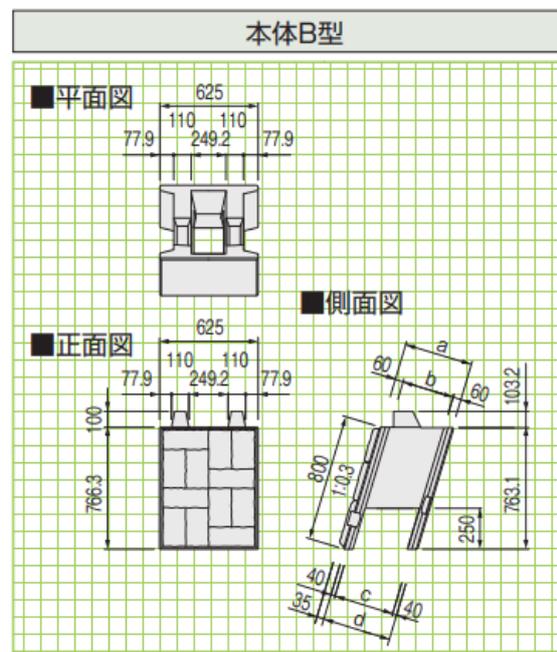
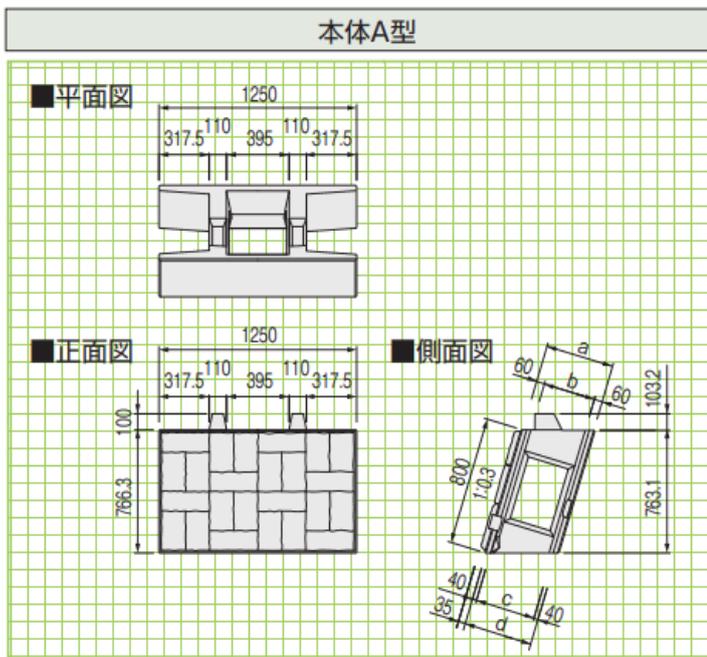
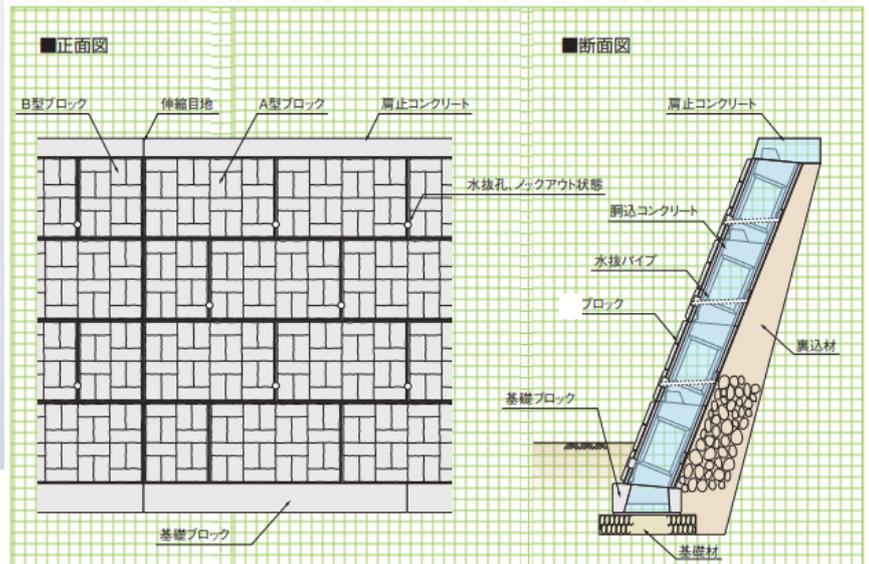
(注)1. 諸雑費は、コンクリートバケット、パイプレータ、電力に関する経費、型枠等の費用であり、労務費の合計額に上表率を乗じた金額を上限として計上する。

2. 運搬距離30m程度の現場内小運搬を含む。

3. 養生が必要な場合は、「第Ⅱ編第4章①コンクリート工」による。

ロス率+0.12

# ブロックB<参考資料>



■本体寸法・重量表

呼称		寸法(mm)				胴込量 (m <sup>3</sup> )	参考重量 (kg)
呼び寸法	型	a	b	c	d		
350	A型	350	200	260	350	0.178	404
	B型	350	248	260	350	0.072	251
	C型	350	200	260	350	0.089	202
	D型	350	248	260	350	0.036	125
450	A型	450	300	360	450	0.273	425
	B型	450	348	360	450	0.110	272
	C型	450	300	360	450	0.136	212
	D型	450	348	360	450	0.055	136
500	A型	500	350	410	500	0.320	433
	B型	500	398	410	500	0.131	280
	C型	500	350	410	500	0.160	216
	D型	500	398	410	500	0.066	140



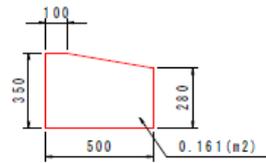
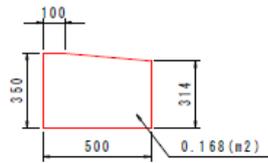
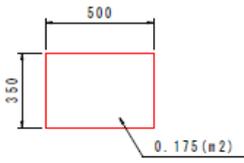
※基礎ブロックは製造されていないため、現場打により対応すること。

3分

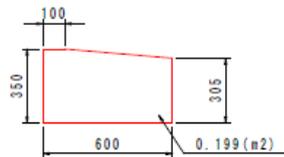
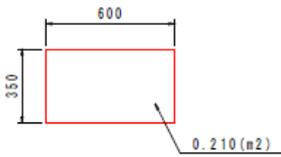
4分

5分

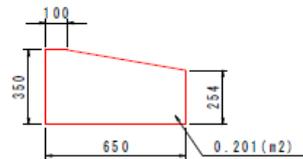
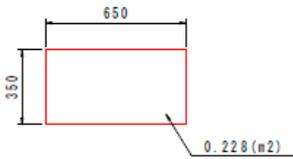
350



450



500





# ブロックC 積算資料

数量表 (10m2あたり)

種別	名称	規格	単位	裏コンなし 控え350mm			裏コン10cm 控え350mm	裏コン15cm 控え350mm	備考
				1:0.3	1:0.4	1:0.5	1:0.3・1:0.4	1:0.4・1:0.5	
ブロック	A型	800*1250	個	10	同左	同左	10	10	
	B型	800*625	個						必要に応じて計上
胴込・裏込コンクリート	18-8-40	A型	m3	1.710	同左	同左	2.710	3.210	
		B型	m3	1.780	同左	同左	2.780	3.280	

材料単価表(※現着単価) (単位:円)

種別	名称	規格	単位	裏コンなし 控え350mm			裏コン10cm 控え350mm	裏コン15cm 控え350mm	備考
				1:0.3	1:0.4	1:0.5	1:0.3・1:0.4	1:0.4・1:0.5	
材料単価	ブロックC	A型	個	9,000	同左	同左	9,000	9,000	
		B型	個	6,300	同左	同左	6,300	6,300	
	カップルピンジョイント		個	200	同左	同左	200	200	2個/ブロック1個

大型ブロック 施工単価表 (10m2あたり)

種別	名称	規格	単位	裏コンなし 控え350mm			裏コン10cm 控え350mm	裏コン15cm 控え350mm	備考
				1:0.3	1:0.4	1:0.5	1:0.3・1:0.4	1:0.4・1:0.5	
ブロック	土木一般世話役		人	0.2	同左	同左	0.2	0.2	
	ブロック工		人	0.8	同左	同左	0.8	0.8	
	特殊作業員		人	0.4	同左	同左	0.4	0.4	
	普通作業員		人	0.4	同左	同左	0.4	0.4	
	大型ブロック	ブロックA型	個	10	同左	同左	10	10	
	大型ブロック	ブロックB型	個						必要に応じて計上
	カップルピンジョイント		個	8			8	8	割付図により変更
	ラフテレーンクレーン賃料	油圧伸縮ジブ型25t吊	日	0.4	同左	同左	0.4	0.4	排出ガス対策
	諸雑費	労務費の4%	%	4	同左	同左	4	4	

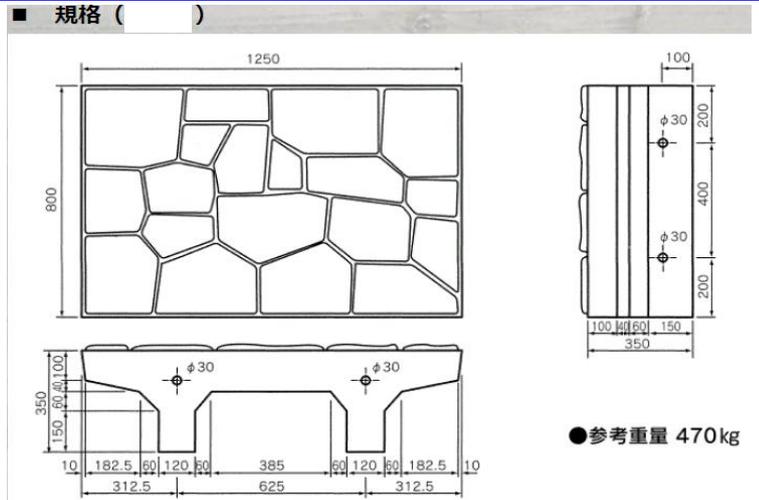
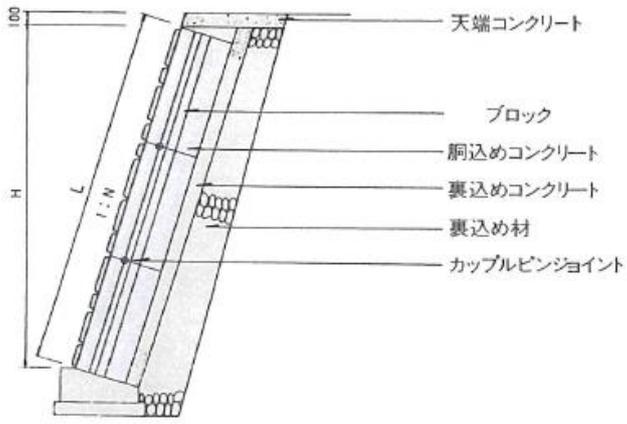
- (注) 1. 上表には調整コンクリートの打設、現場内小運搬(30m程度)のほか、水抜パイプ(水抜孔用吸出し防止材を含む)等、その施工に必要な全ての機械、労務、材料費(損料)を含む。  
 2. ラフテレーンクレーンの運転は、ブロック、胴込・裏込コンクリート、胴込・裏込材の吊上げ、吊下げ作業を含む。  
 3. ラフテレーンクレーンは、賃料とする。なお、現場条件等により25t吊りが施工が不可能な場合は、規格以上の最適な機種を選定するものとする。  
 4. 目地材は必要に応じて、「第Ⅱ編第2章⑱目地・止水板設置工」による。

胴込・裏込コンクリート打設工 施工単価表 (10m3あたり)

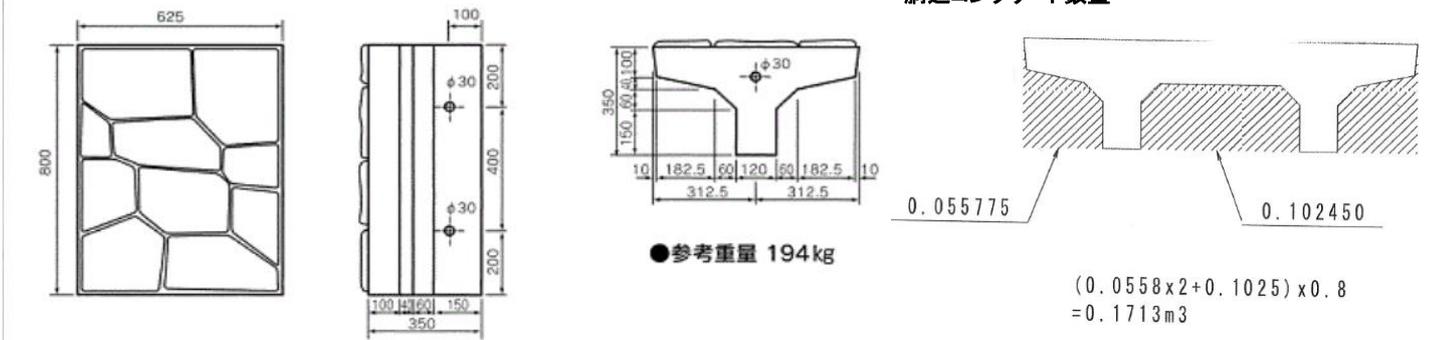
種別	名称	規格	単位	裏コンなし 控え350mm			裏コン10cm 控え350mm	裏コン15cm 控え350mm	備考
				1:0.3	1:0.4	1:0.5	1:0.3・1:0.4	1:0.4・1:0.5	
打設工	特殊作業員		人	1.2	同左	同左	1.2	1.2	
	普通作業員		人	2.3	同左	同左	2.3	2.3	
	コンクリート	18-8-40	m3	11.2	同左	同左	11.2	11.12	ロス率+0.12
	諸雑費		%	10	同左	同左	10	10	

- (注) 1. 諸雑費は、コンクリートバケット、バイブレータ、電力に関する経費、型枠等の費用であり、労務費の合計額に上表率を乗じた金額を上限として計上する。  
 2. 運搬距離30m程度の現場内小運搬を含む。  
 3. 養生が必要な場合は、「第Ⅱ編第4章①コンクリート工」による。

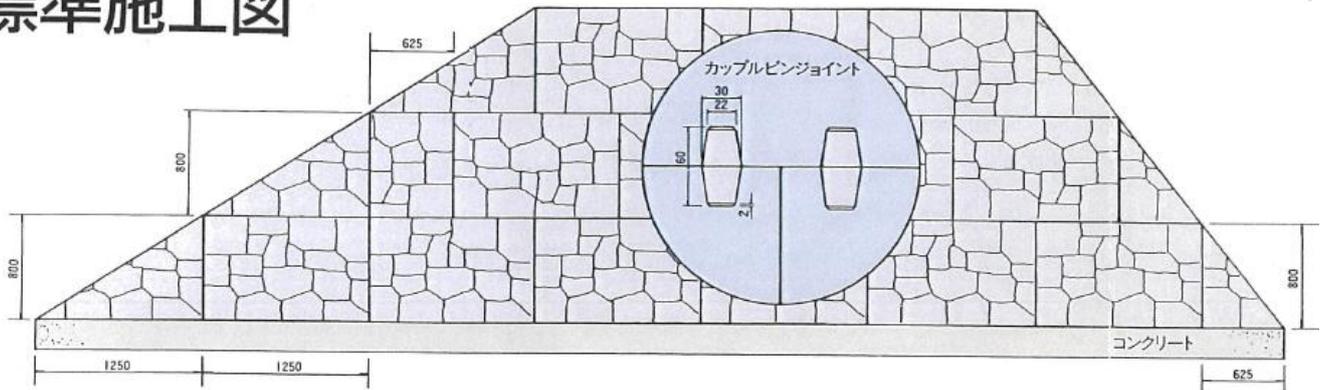
# ブロックC<参考資料>



■ 規格 ( )



## 標準施工図



※基礎形状は、間知ブロック積工と同じ。

# ブロックD 積算資料

数量表 (100m<sup>2</sup>あたり)

種別	名称	規格	単位	裏コンなし 控え350mm			控え450mm (裏コン10cm対応)	控え500mm (裏コン15cm対応)	備考
				1:0.3	1:0.4	1:0.5	1:0.3・1:0.4	1:0.4・1:0.5	
ブロック	A型	666*1500	個	100	同左	同左	100	100	必要に応じて計上
	B型	666*750	個						
間詰コンクリート	18-8-20		m <sup>3</sup>	1.680	同左	同左	1.680	1.680	
連結金具	鉄筋SD345D22		t	0.405	同左	同左	0.405	0.405	

材料単価表(※現着単価) (単位:円)

種別	名称	規格	単位	裏コンなし 控え350mm			控え450mm (裏コン10cm対応)	控え500mm (裏コン15cm対応)	備考
				1:0.3	1:0.4	1:0.5	1:0.3・1:0.4	1:0.4・1:0.5	
材料単価	ブロック(鉄平石模様)	A型666*1500	個	14,900	同左	同左	16,700	18,800	
		B型666*750	個	8,940	同左	同左	10,050	11,280	

大型ブロック 施工単価表 (100m<sup>2</sup>あたり)

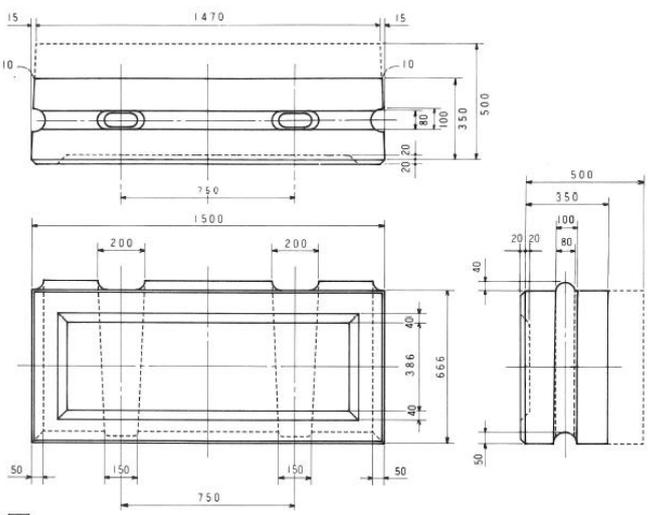
種別	名称	規格	単位	裏コンなし 控え350mm			控え450mm (裏コン10cm対応)	控え500mm (裏コン15cm対応)	備考
				1:0.3	1:0.4	1:0.5	1:0.3・1:0.4	1:0.4・1:0.5	
ブロック	土木一般世話役		人	1.5	同左	同左	1.5	土木工事標準積算基準書「第Ⅱ編第2章③コンクリートブロック積(張)工」による。	必要に応じて計上 材料費のみ 材料費のみ 排出ガス対策
	ブロック工		人	3.0	同左	同左	3.0		
普通作業員		人	9.0	同左	同左	9.0			
大型ブロック	A型		個	100	同左	同左	100		
大型ブロック	B型		個						
間詰コンクリート	18-8-20		m <sup>3</sup>	1.680	同左	同左	1.680		
連結金具	鉄筋SD345D22		t	0.405	同左	同左	0.405		
ラフテレーンクレーン賃料	油圧伸縮ジブ型25t吊		日	3	同左	同左	3		
諸雑費	労務費の4%		%	4	同左	同左	4		

- (注) 1. 上表には調整コンクリートの打設、現場内小運搬(30m程度)、間詰コンクリートの打設・材料ロス率5%、連結鉄筋の加工・組立、その施工に必要な全ての機械、労務、材料費(損料)を含む。  
 2. ラフテレーンクレーンの運転は、ブロック、間詰コンクリート、胴込・裏込材の吊上げ、吊下げ作業を含む。  
 3. ラフテレーンクレーンは、賃料とする。なお、現場条件等により25t吊りが施工が不可能な場合は、規格以上の最適な機種を選定するものとする。  
 4. 目地材は必要に応じて、「第Ⅱ編第2章⑩目地・止水板設置工」による。

# ブロックD<参考資料>

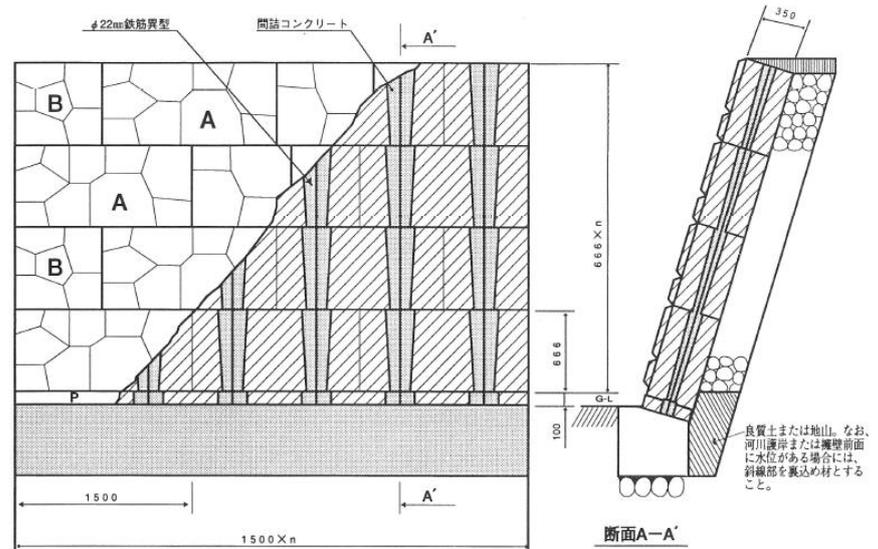
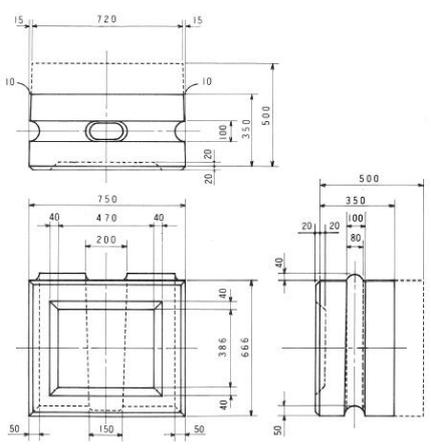


## 150型-A35,A50



## 75型-B35,B50

### ■控35cm標準施工図



### 参考歩掛・単価表

S61.4.1改定 150-A35型 100㎡当り (H=3.33m×L=30m)

工種	名称	規 格	格 要	張 (直)	工 積	積 工	単 価	金 額
ブロック		A35型	1500×666×350	100ヶ	100ヶ			
連結工	間詰コンクリート	18N/㎡以上	※鉄筋穴 ※合端穴	1.68m 0.52m	1.68㎡ 0.52㎡			
	連結金具	①鉄筋φ D22 ②SL=4m、又はその端数ごとに鉄筋の合さり長(直径×30)を計上する。		(D22) 3.33m×40本=133.2m 405kg	(D22) 3.33m×40本=133.2m 405kg			
布設工	重機							
	世話人			0.95人	1.5人			
	ブロック工 普通作業員	布設工のみの作業員		3.80人 4.95人	3.0人 9.0人			
裏込工	裏込石 吸出防止マット	グリ又は碎石、15~30cm厚 必要に応じ計上		別計上	別計上			
その他								

種類	製品名	規格	重量(kg)
鉄平石模様	150-A35	666×1500×350	813
	150-B35	666×750×350	407
	150-A45	666×1500×450	998
	150-B45	666×750×450	501
	150-A50	666×1500×500	1,174
	150-B50	666×750×500	568

※基礎形状は、間詰ブロックと同じ。