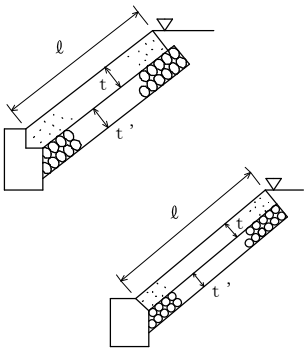
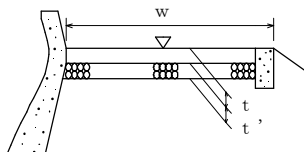
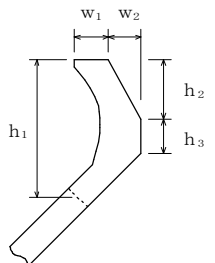


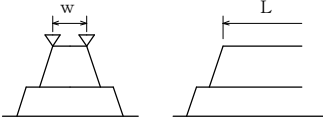
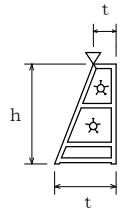
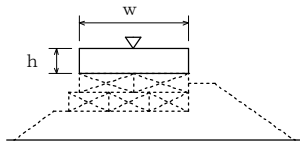
単位：mm

編	章	節	条	枝番	工 種	測 定 項 目	規 格 値	測 定 基 準	測 定 箇 所	摘 要	
7 河川 海岸 編	1 堤防・ 護岸	5 護岸 基礎 工	5		場所打コンクリート工	基 準 高 ∇	± 30	施工延長 40m (測点間隔 25m の場合は 50m) につき 1 箇所、延長 40m (又は 50m) 以下のものは 1 施工箇所につき 2 箇所。			
						幅 w	-30				
						高 さ h	-30				
						延 長 L	-200				
7 河川 海岸 編	1 堤防・ 護岸	5 護岸 基礎 工	6		海岸コンクリートブロック工	基 準 高 ∇	± 50	ブロック個数 40 個につき 1 箇所の割で測定。基準高、延長は施工延長 40m (測点間隔 25m の場合は 50m) につき 1 箇所、延長 40m (又は 50m) 以下のものは 1 施工箇所につき 2 箇所。			
						ブロック厚 t	-20				
						ブロック縦幅 w_1	-20				
						ブロック横幅 w_2	-20				
						延 長 L	-200				
7 河川 海岸 編	1 堤防・ 護岸	6 護岸 工	4		海岸コンクリートブロック工	基 準 高 ∇	± 50	施工延長 40m (測点間隔 25m の場合は 50m) につき 1 箇所、延長 40m (又は 50m) 以下のものは 1 施工箇所につき 2 箇所。 「3次元計測技術を用いた出来形管理要領(案)護岸工編」の規定する測点の管理方法を用いることができる。			
						法 長 l	$l < 5 \text{ m}$				-100
							$l \geq 5 \text{ m}$				$l \times (-2\%)$
						厚 さ t	-50				
						延 長 L	-200				

単位：mm

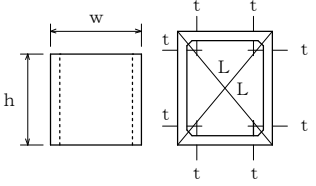
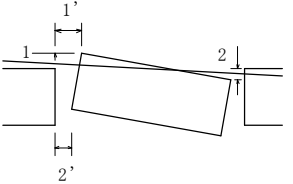
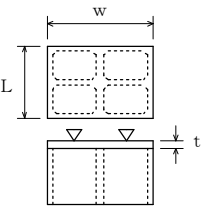
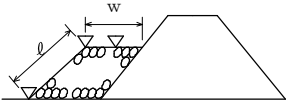
編	章	節	条	枝番	工 種	測 定 項 目	規 格 値	測 定 基 準	測 定 箇 所	摘 要	
7 河川 海岸 編	1 堤防・ 護岸	6 護岸 工	5		コンクリート被覆工	基 準 高 ∇	± 50	施工延長 40m (測点間隔 25m の場合は 50m) につき 1 箇所、延長 40m (又は 50m) 以下のものは 1 施工箇所につき 2 箇所。 「3次元計測技術を用いた出来形管理要領(案)護岸工編」の規定する測点の管理方法を用いることができる。			
						法 長 l	$l < 3\text{ m}$				-50
							$l \geq 3\text{ m}$				-100
						厚 さ t	$t < 100$				-20
							$t \geq 100$				-30
						裏 込 材 厚 t'					-50
						延 長 L					-200
7 河川 海岸 編	1 堤防・ 護岸	8 天端被 覆工	2		コンクリート被覆工	基 準 高 ∇	± 50	施工延長 40m (測点間隔 25m の場合は 50m) につき 1 箇所、延長 40m (又は 50m) 以下のものは 1 施工箇所につき 2 箇所。			
						幅 w					-50
						厚 さ t					-10
						基 礎 厚 t'					-45
						延 長 L					-200
7 河川 海岸 編	1 堤防・ 護岸	9 波返 工	3		波返工	基 準 高 ∇	± 50	施工延長 40m (測点間隔 25m の場合は 50m) につき 1 箇所、延長 40m (又は 50m) 以下のものは 1 施工箇所につき 2 箇所。			
						幅 w_1, w_2					-30
						高 さ $h < 3\text{ m}$ h_1, h_2, h_3					-50
						高 さ $h \geq 3\text{ m}$ h_1, h_2, h_3					-100
						延 長 L					-200

編	章	節	条	枝番	工 種	測 定 項 目	規 格 値	測 定 基 準	測 定 箇 所	摘 要	
7 河川 海岸 編	2 突堤・人工岬	4 突堤基礎工	4		捨石工	本 均 し	±50	施工延長 10mにつき、1測点当たり5 点以上測定。			
						表 面 均 し	±100				
						基 準 高 ▽ 荒 均 し	異形ブロック据付面 (乱積) の高さ				±500
							異形ブロック据付面 (乱積) 以外の高さ				±300
						被 覆 均 し	異形ブロック据付面 (乱積) の高さ				±500
							異形ブロック据付面 (乱積) 以外の高さ				±300
						法 長 l	-100				幅は施工延長 40m (測点間隔 25mの場 合は 50m) につき 1 箇所、延長 40m (又 は 50m) 以下のものは 1 施工箇所につ き 2 箇所、延長はセンターライン及び 表裏法肩。
天 端 幅 w_1	-100										
天 端 延 長 L_1	-200										
7 河川 海岸 編	2 突堤・人工岬	4 突堤基礎工	5		吸出し防止工	幅 w	-300	施工延長 40m (測点間隔 25mの場合 は 50m) につき 1 箇所、延長 40m (又 は 50m) 以下のものは 1 施工箇所につ き 2 箇所。			
						延 長 L	-500				
7 河川 海岸 編	2 突堤・人工岬	5 突堤本体工	2		捨石工	異形ブロック据付面 (乱積) の高さ	±500	施工延長 10mにつき、1測点当たり5 点以上測定。			
						異形ブロック据付面 (乱積) 以外の高さ	±300				
						法 長 l	-100				幅は施工延長 40m (測点間隔 25mの場 合は 50m) につき 1 箇所、延長 40m (又 は 50m) 以下のものは 1 施工箇所につ き 2 箇所、延長はセンターライン及び 表裏法肩。
						天 端 幅 w_1	-100				
						天 端 延 長 L_1	-200				

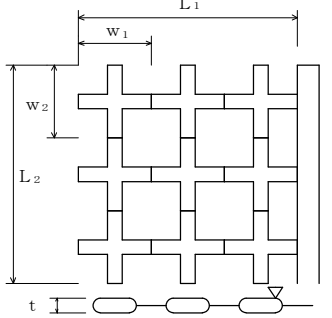
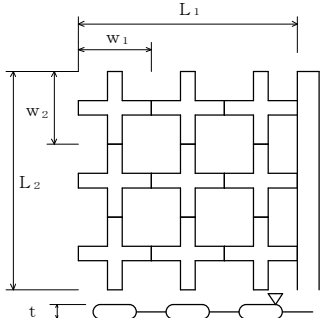
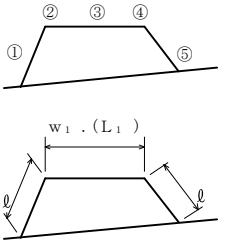
編	章	節	条	枝番	工 種	測 定 項 目	規 格 値	測 定 基 準	測 定 箇 所	摘 要	
7 河川 海岸 編	2 突堤・人工岬	5 突堤本体工	5		海岸コンクリートブロック工	基準高▽	(層積) ブロック 規格 26 t 未満	±300	施工延長 40m (測点間隔 25m の場合は 50m) につき 1 箇所、延長 40m (又は 50m) 以下のものは 1 施工箇所につき 2 箇所。延長は、センターラインで行う。		
							(層積) ブロック 規格 26 t 以上	±500			
							(乱 積)	±ブロックの 高さの 1/2			
						天 端 幅 w	-ブロックの 高さの 1/2				
						天 端 延 長 L	-ブロックの 高さの 1/2				
7 河川 海岸 編	2 突堤・人工岬	5 突堤本体工	9		石砕工	基準高▽	±50	施工延長 40m (測点間隔 25m の場合は 50m) につき 1 箇所、延長 40m (又は 50m) 以下のものは 1 施工箇所につき 2 箇所。			
						厚 さ t	-50				
						高さ h	h < 3 m				-50
							h ≥ 3 m				-100
						延 長 L	-200				1 施工箇所毎
7 河川 海岸 編	2 突堤・人工岬	5 突堤本体工	10		場所打コンクリート工	基準高▽	±30	施工延長 40m (測点間隔 25m の場合は 50m) につき 1 箇所、延長 40m (又は 50m) 以下のものは 1 施工箇所につき 2 箇所。			
						幅 w	-30				
						高 さ h	-30				
						延 長 L	-200				

編	章	節	条	枝番	工 種	測 定 項 目	規 格 値	測 定 基 準	測 定 箇 所	摘 要	
7 河川 海岸 編	2 突堤・人工岬	5 突堤本体工	11	1	ケーソン工 (ケーソン工製作)	バ ラ ス ト の 基 準 高 ▽	砕石、砂	±100	各室中央部1箇所		
							コンクリート	±50			
						壁 厚 t_1	±10	底版完成時、各壁1箇所			
						幅 w	+30, -10	各層完成時に中央部及び底版と天端は両端			
						高 さ h_1	+30, -10	完成時、四隅			
						長 さ L	+30, -10	各層完成時に中央部及び底版と天端は両端			
						底版厚さ t_2	+30, -10	底版完成時、各室中央部1箇所			
フーチング高さ h_2	+30, -10	底版完成時、四隅									
7 河川 海岸 編	2 突堤・人工岬	5 突堤本体工	11	2	ケーソン工 (ケーソン工据付)	法線に対する出入 1、2	ケーソン重量 2000 t 未満 ±100	据付完了後、両端2箇所			
							ケーソン重量 2000 t 以上 ±150				
						据付目地間隔 1'、2'	ケーソン重量 2000 t 未満 100 以下	据付完了後、天端2箇所			
							ケーソン重量 2000 t 以上 200 以下				
7 河川 海岸 編	2 突堤・人工岬	5 突堤本体工	11	3	ケーソン工 (突堤上部工) 場所打コンクリート 海岸コンクリートブ ロック	基 準 高 ▽	陸 上	±30	1室につき1箇所(中心)		
							水 中	±50			
						厚 さ t	±30				
						幅 w	±30				
						長 さ L	±30				

単位：mm

編	章	節	条	枝番	工 種	測 定 項 目	規 格 値	測 定 基 準	測 定 箇 所	摘 要	
7 河川 海岸 編	2 突堤・人工岬	5 突堤本 体工	12	1	セルラー工 (セルラー工製作)	壁 厚 t	±10	型枠取外し後全数			
						幅 w	+20, -10				
						高 さ h	+20, -10				
						長 さ L	+20, -10				
7 河川 海岸 編	2 突堤・人工岬	5 突堤本 体工	12	2	セルラー工 (セルラー工据付)	法線に対する 出入 1、2	±50	据付後ブロック1個に2箇所(各段毎)			
						隣接ブロックと の間隔 1'、2'	50 以下				
7 河川 海岸 編	2 突堤・人工岬	5 突堤本 体工	12	3	セルラー工 (突堤上部工) 場所打コンクリート 海岸コンクリートブ ロック	基 準 高 度	陸 上	±30	1室につき1箇所(中心)		
							水 中	±50			
						厚 さ t		±30			
						幅 w		±30			
						長 さ L		±30			
7 河川 海岸 編	2 突堤・人工岬	6 根固め工	2		捨石工	基 準 高 度	異形ブロック据付面 (乱積)の高さ	±500	施工延長 10mにつき、1測点当たり5 点以上測定。 幅は施工延長 40m(測点間隔 25mの場 合は 50m)につき1箇所、延長 40m(又 は 50m)以下のものは1施工箇所につ き2箇所、延長はセンターライン及び 表裏法肩。		
							異形ブロック据付面 (乱積)以外の高さ	±300			
						法 長 ℓ		-100			
						天 端 幅 w		-100			
						天 端 延 長 L		-200			

単位：mm

編	章	節	条	枝番	工 種	測 定 項 目		規 格 値	測 定 基 準	測 定 箇 所	摘 要	
7 河川 海岸 編	2 突堤・人工岬	6 根固め工	3		根固めブロック工	基準 高 ▽	層 積	±300	施工延長 40m (測点間隔 25m の場合は 50m) につき 1 箇所、延長 40m (又は 50m) 以下のものは 1 施工箇所につき 2 箇所。 幅、厚さは 40 個につき 1 箇所測定。 1 施工箇所毎			
							乱 積	± t / 2				
						厚 さ t		-20				
						幅 w ₁ w ₂	層 積	-20				
							乱 積	- t / 2				
						延長 L ₁ L ₂	層 積	-200				
乱 積	- t / 2											
7 河川 海岸 編	2 突堤・人工岬	7 消波工	3		消波ブロック工	基準 高 ▽	層 積	±300	施工延長 40m (測点間隔 25m の場合は 50m) につき 1 箇所。延長 40m (又は 50m) 以下のものは 1 施工箇所につき 2 箇所。 幅、厚さは 40 個につき 1 箇所測定。			
							乱 積	± t / 2				
						厚 さ t		-20				
						幅 w ₁ , w ₂		-20				
						延長 L ₁ , L ₂		-200				
7 河川 海岸 編	3 海域堤防 (人工リーフ、離岸堤、潜堤)	3 海域堤基礎工	3		捨石工	基準 高 ▽	本 均 し		±50	施工延長 10m につき、1 測点当たり 5 点以上測定。 幅は施工延長 40m (測点間隔 25m の場合は 50m) につき 1 箇所、延長 40m (又は 50m) 以下のものは 1 施工箇所につき 2 箇所、延長はセンターライン及び表裏法肩。		
							荒均し	異形ブロック据付面 (乱積) の高さ	±500			
								異形ブロック据付面 (乱積) 以外の高さ	±300			
							被覆均し	異形ブロック据付面 (乱積) の高さ	±500			
						異形ブロック据付面 (乱積) 以外の高さ		±300				
						法 長 ℓ		-100				
						天 端 幅 w ₁		-100				
						天 端 延 長 L ₁		-200				