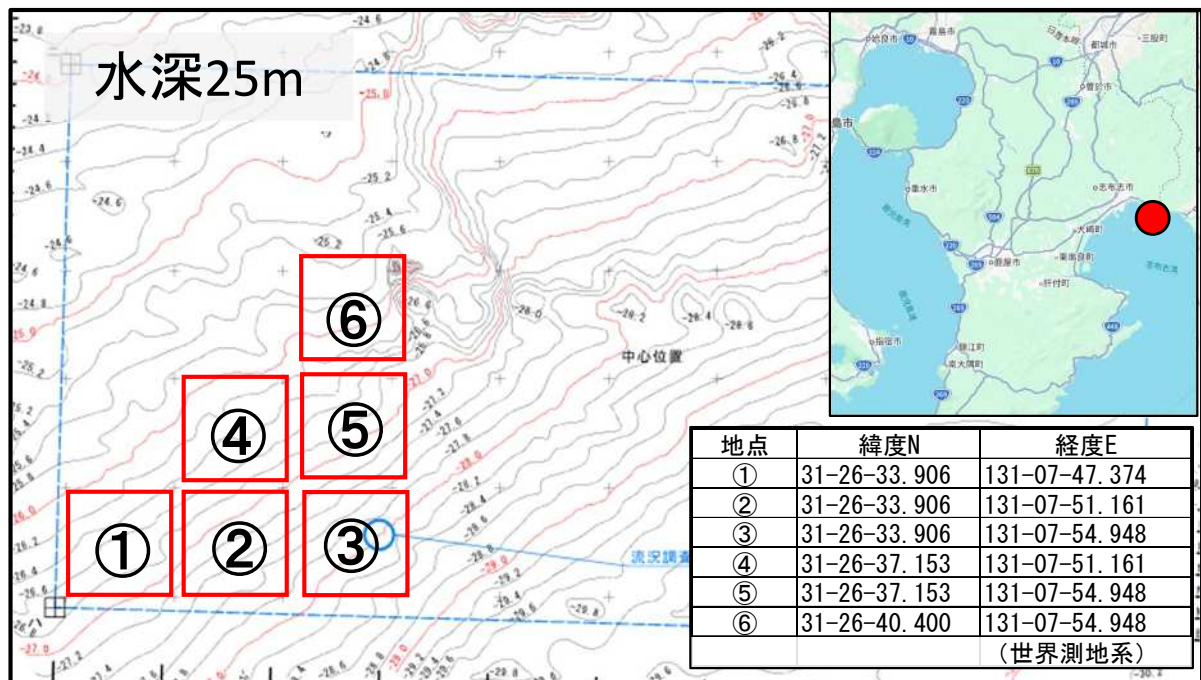
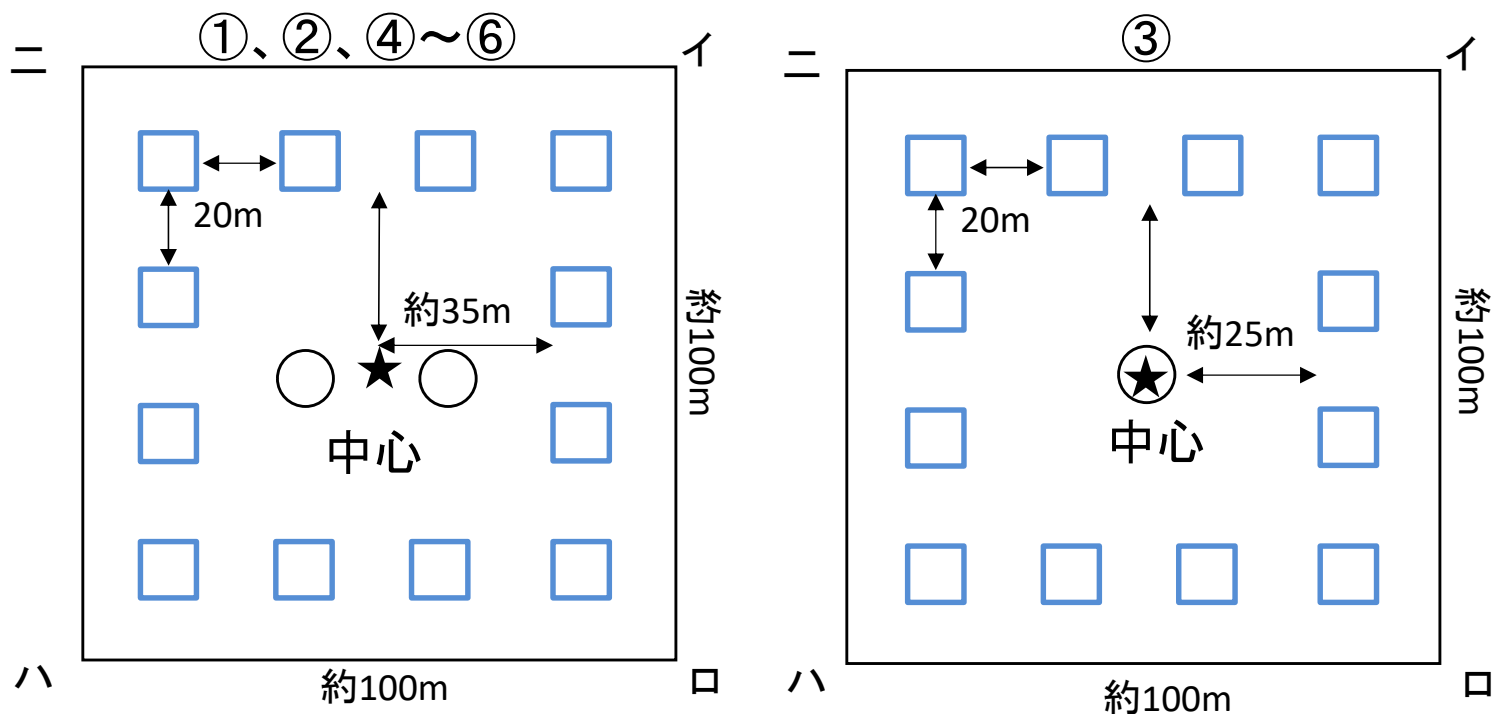


鹿児島湾・大隅地区水産環境整備工事(R8-1工区) 事業実施位置図

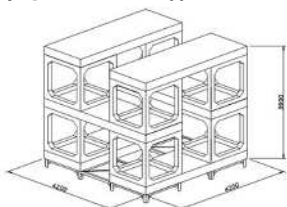
(1) 設置位置



(2) 設置範囲及び配置イメージ



○ ピラミッド型魚礁 P70BS-S
高さ3.9m 幅4.2m 長さ4.2m 36.2t

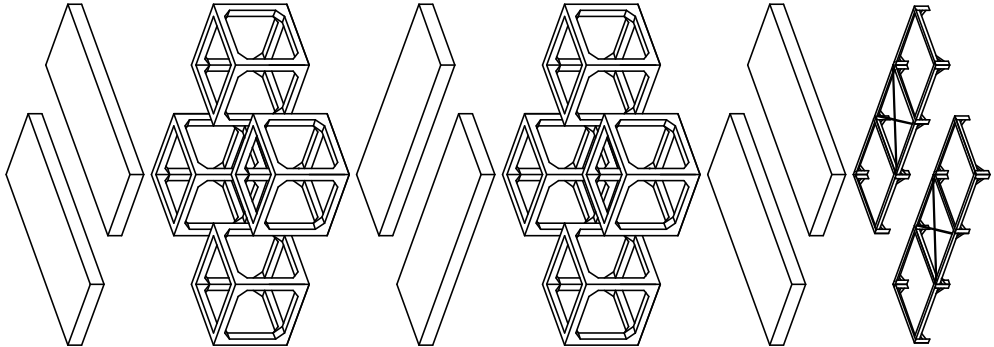


□ ネットブルリーフ72.0m型
高さ2.0m 幅4.9m 長さ4.3m 7.4t

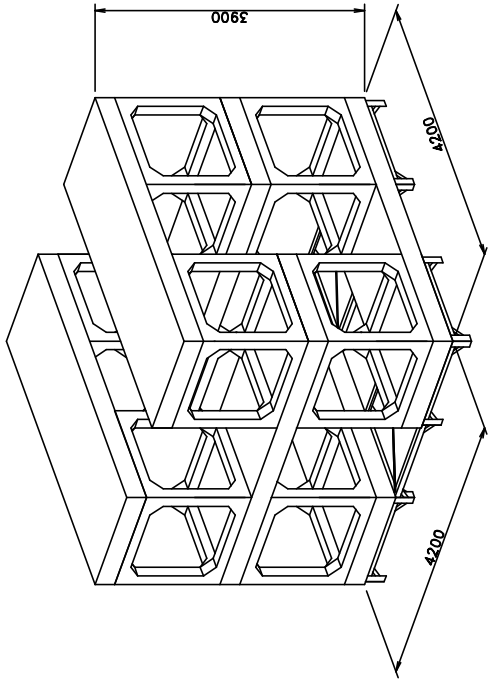


鹿児島県・大隅地区（志布志沖）	
ピラミット型魚礁 P70BS-S	型
魚礁諸元	
重量	36.19 ton
実容積	14.650 m ³
空容積	68.80 m ³
-	-

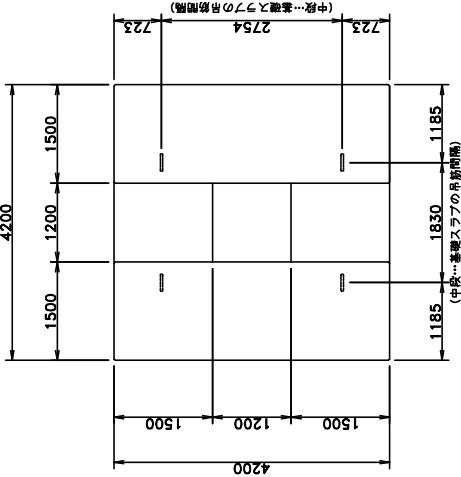
<P70BS-Sの組立順序>



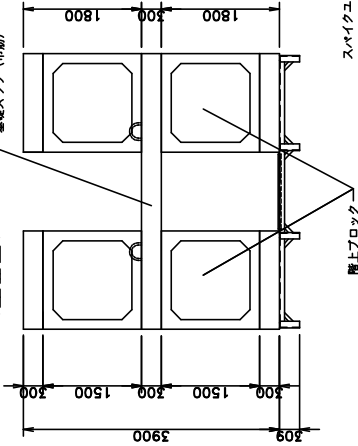
<P70BS-S鳥瞰図>



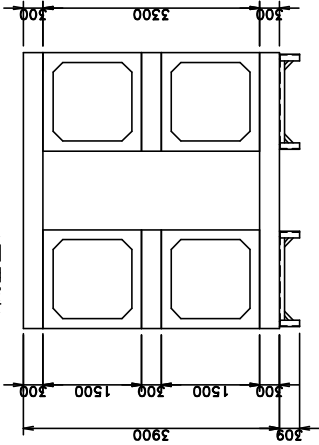
<平面図（天端）>



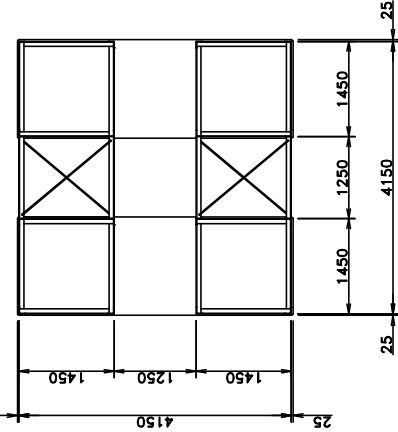
<立面図>



<側面図>



<平面図（底面）>

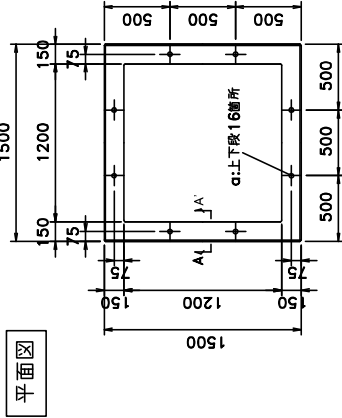


魚礁諸元				
空容積	68.80 m ³			
実容積	14.650 m ³			
重量	354.90 kN (36.19 t)			
部材名	数量	部材重量	小計	
階上ブロック	8 個	0.997 t	7.976 t	
基礎スラブ（吊筋）	2 個	4.631 t	9.262 t	
基礎スラブ	4 個	4.631 t	18.524 t	
スパイクY2	2 個	0.214 t	0.428 t	
P70BS-S全体重量			36.19 t	

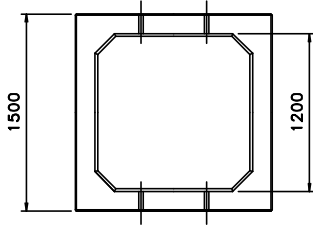
階上ブロック配筋図

鹿児島県・大隅地区（志布志沖）	
ピラミット型角礎 P70BS-S 型	
部 材 諸 元	
部材名	階上ブロック
重量 (ton)	0.997
実容積 (m ³)	0.407
数量 (／基)	8

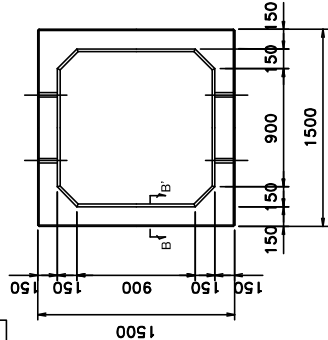
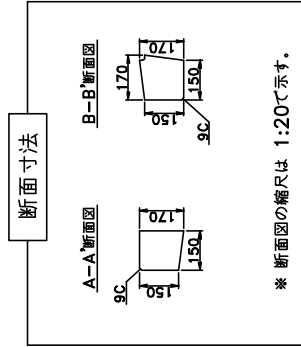
階上ブロック部材図



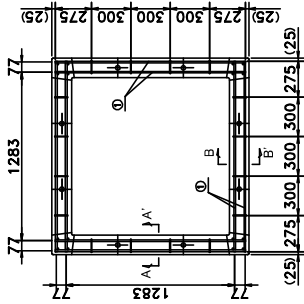
側面図



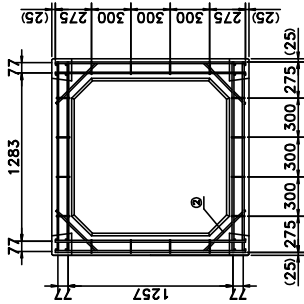
立面図



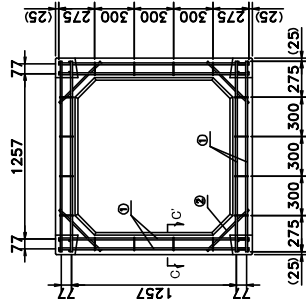
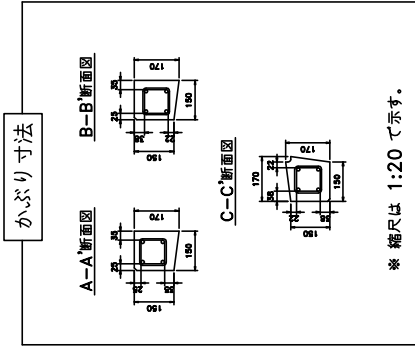
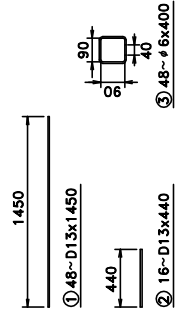
平面図



側面図



立面図



＜鉄筋明細表＞

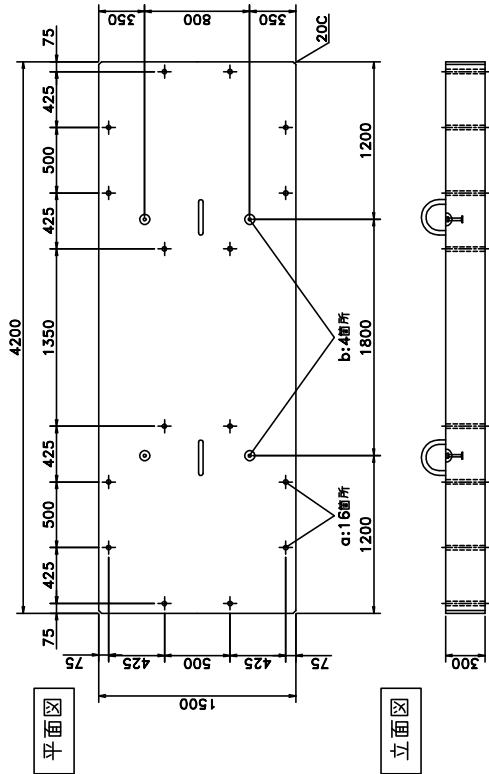
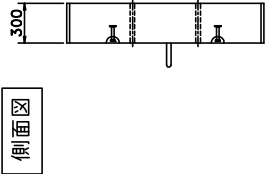
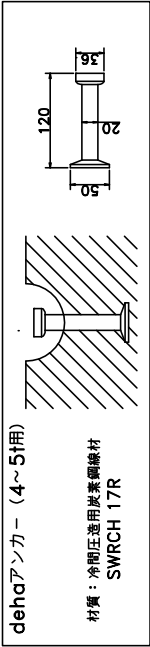
番号	径	長さ(mm)	本数	単量 (kg/m)	一本当重量	重量(kg)
①	D10	1450	48	0.995	1.443	69.26
②	D10	440	16	0.995	0.438	7.01
③	φ 6	400	48	0.222	0.089	4.27
SD345 D13					=76.27	kg
					φ 6	= 4.27 kg
					合計	80.54 kg

※ () 内には細かぶりの数値を記載している。

α：塩ビパイプ 35φ×150L×1.5t 全16箇所

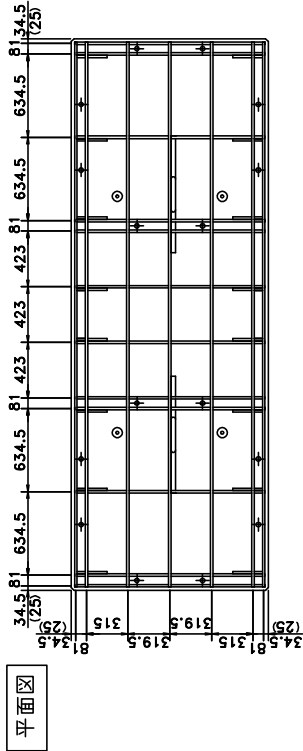
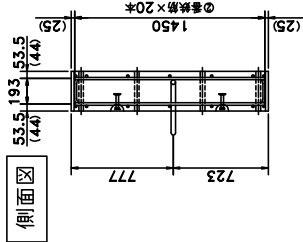
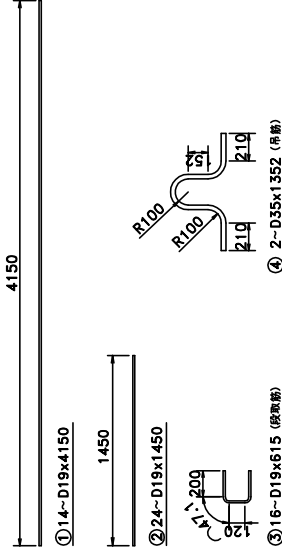
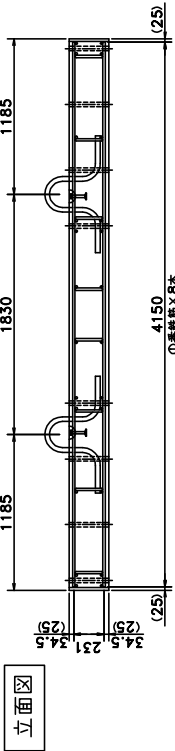
鹿児島県・大隅地区（志布志沖）	
ピラミット型基礎 P70BS-S 型	
部 材 諸 元	
部材名	基礎スラブ（吊筋）
重量（ton）	4.631
実容積（m ³ ）	1.890
数量（／基）	2

基礎スラブ部材図



a : 塩ビパイプ35φ×300L×1.5t 全16箇所
b : デーハアンカー-4~5t×120L 全4箇所

基礎スラブ配筋図



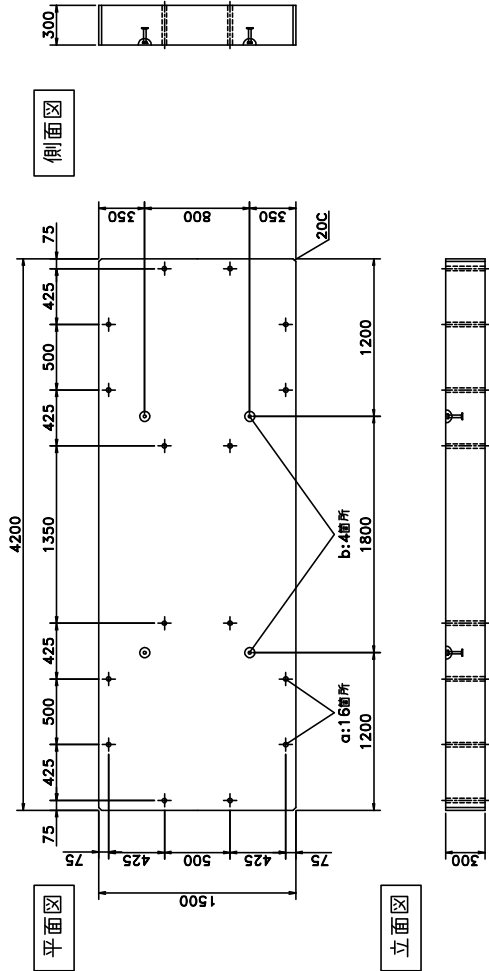
<鉄筋明細表>

番号	径	長さ(mm)	本数	単量 (kg/m)	一本当重量	重量 (kg)
①	D19	4150	14	2.250	9.338	130.73
②	D19	1450	24	2.250	3.263	78.31
③	D19	615	16	2.250	1.384	22.14
④	D35	1352	2	7.510	10.154	20.31
SD345 D19 = 231.18 kg D35 = 20.31 kg						
合計 = 251.49 kg						

※ ① 内には純かぶりの数値を記載している。

鹿児島県・大隅地区（志布志沖）	
ピラミット型基礎 P70BS-S	
型	
部 材 諸 元	
部材名	基礎スラブ
重量 (ton)	4.631
実容積 (m ³)	1.890
数量 (／基)	4

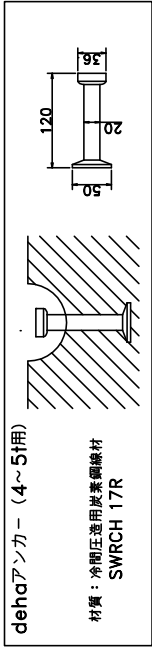
基礎スラブ部材図



側面図

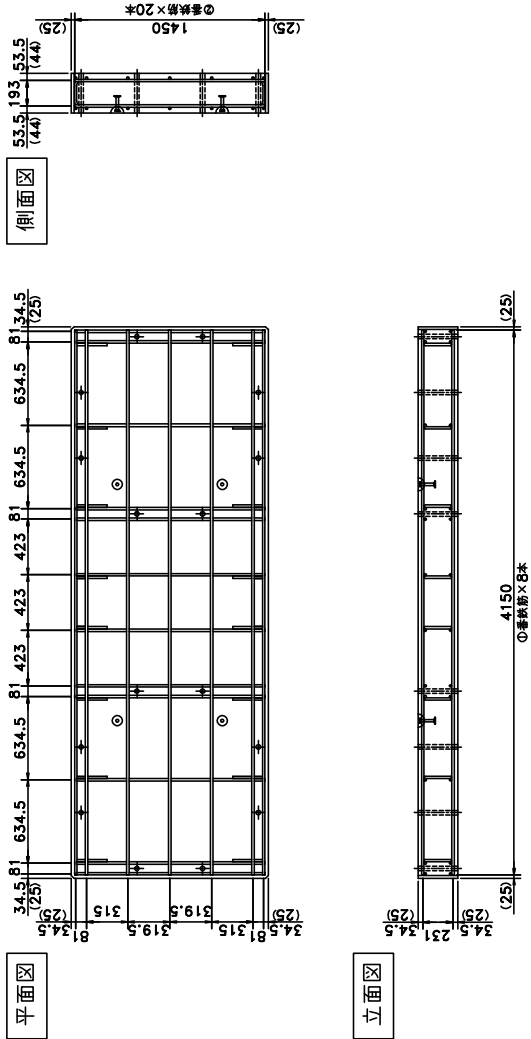
平面図

立面図



a: 塩ビパイプ35φ×300L×1.5t 全16箇所
b: デーハアンカー4~5t×120L 全4箇所

基礎スラブ配筋図



平面図

側面図

立面図

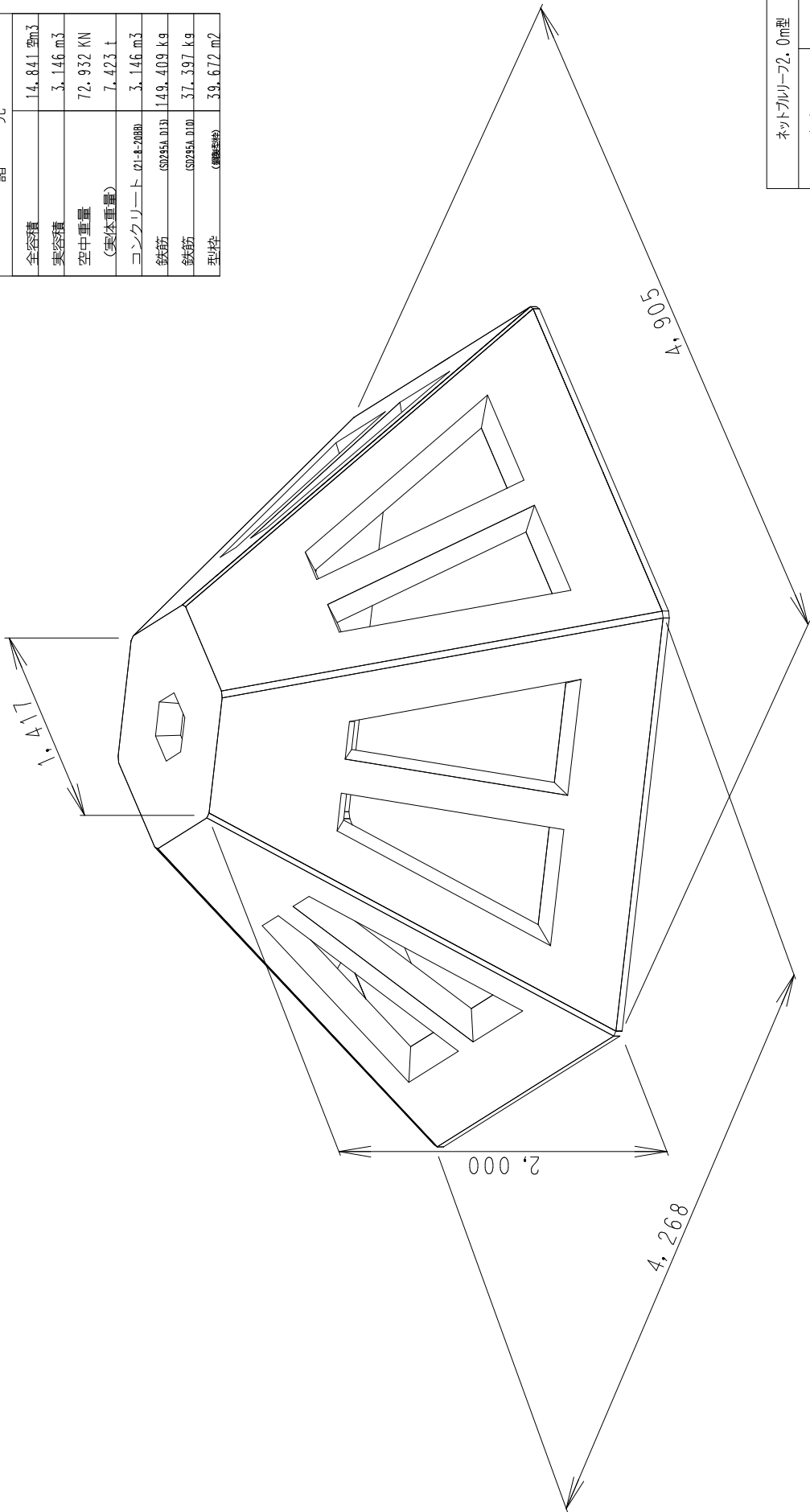
<鉄筋明細表>

番号	径	長さ(mm)	本数	単量 (kg/m)	一本当重量	重量 (kg)
①	D19	4150	14	2.250	9.338	130.73
②	D19	1450	24	2.250	3.263	78.31
③	D19	615	16	2.250	1.384	22.14
SD345 D19 = 231.18 kg						

※ 〇 内には純かぶりの数値を記載している。

ネットブルリーフ2.0m型 鳥瞰図

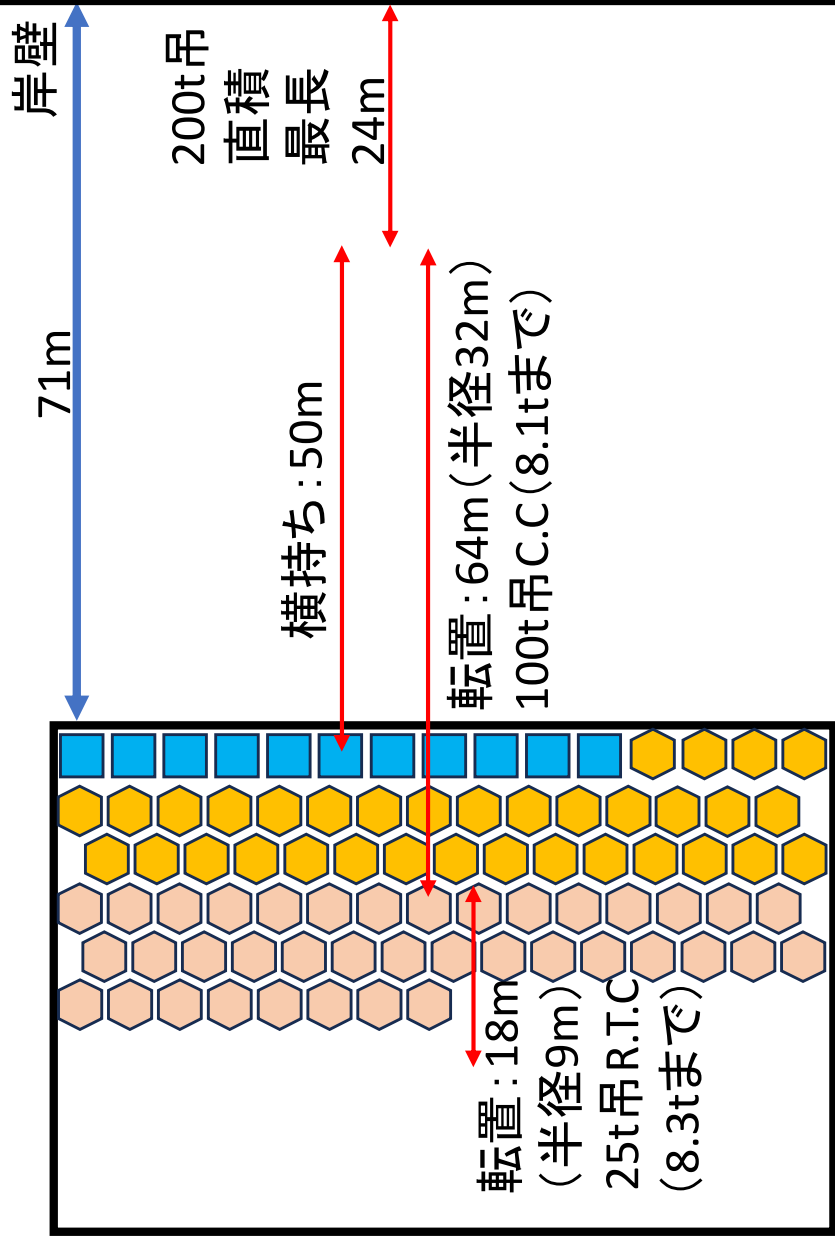
諸	元
全容積	14,841 m ³
実容積	3,146 m ³
空中重量	72,932 KN
(実体重量)	7,423 t
コンクリート (21.4-2000)	3,146 m ³
鉄筋 (SD245A D13)	149,409 kg
鉄筋 (SD245A D10)	37,397 kg
型枠 (鋼製枠)	39,672 m ²



ネットブルリーフ2.0m型	
鳥瞰図	
日本リーフ株式会社 兵庫県南あわじ市湊987 TEL 0799-31-3211 FAX 0799-31-3276	

鹿兒島湾・大隅地区(R8-1工区) ヤード配置イメージ図:内之浦漁港

予定工期:270日間(令和8年12月~令和9年9月)



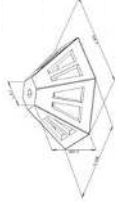
実施設計図9/9

【参考】



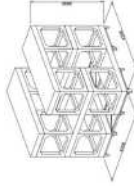
海

転置(C.C)



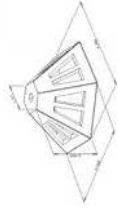
ネットブルリー72.0m型
幅4.9m 長さ4.3m 7.4t

横持ち



ピラミッド型魚礁 P70BS-S
幅4.2m 長さ4.2m 36.2t

転置2回(R.T.C+C.C)



ネットブルリー72.0m型
幅4.9m 長さ4.3m 7.4t