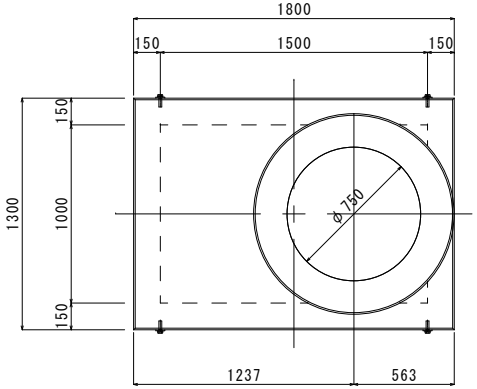
消雪用プレキャスト

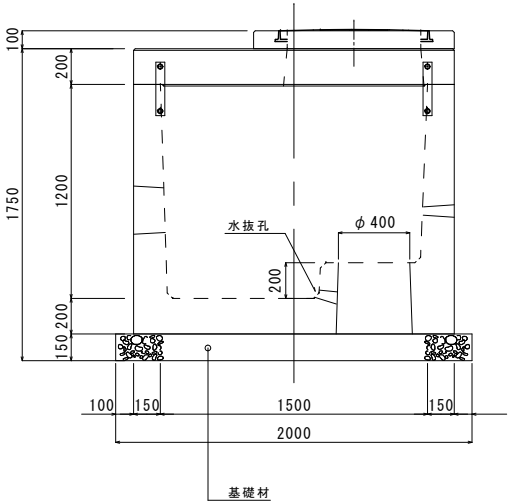
タイプＩ型　ポンプ室

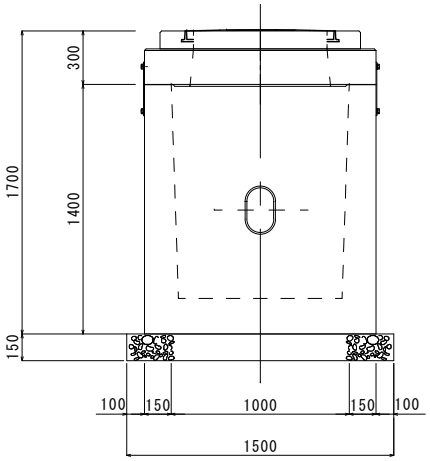
１８００×１３００×１４００Ｈ　Ｓ＝１／３０

組合せ参考図

敷地用鉄蓋φ750付



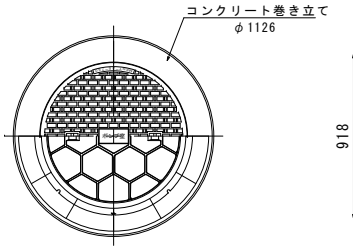


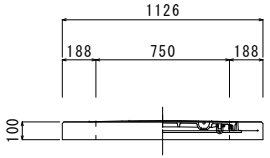


・深井戸用水中ポンプ口径１２５～１５０Ａ以下の場合に適用する。
・ポンプ室の設置にあたっては、原則として地盤高と同レベルに仕上げる。
・基礎材は、再生砕石（ＲＣ４０）を標準とし、施工にあたっては
　十分な締め固めを行う。
・基礎材の厚さは概ね１５０mm程度とし、施工は幅は施工に必要な余裕
　（１００mm程度）をもたせる。

敷地用鉄蓋

φ750 鉄蓋

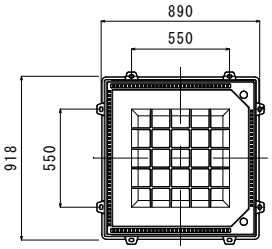


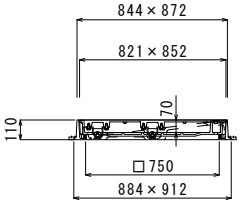


質量表（CR含む）

名　称	参考質量
MHB　（2t用）	210kg
MHA　（6t用）	239kg
MHD　（20t用）	240kg
25t用	240kg

インターロッキング化粧蓋

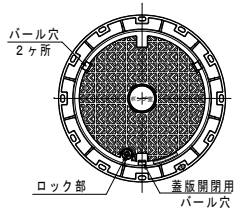


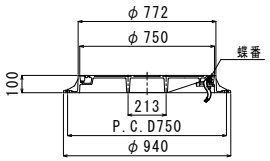


※スライド開閉式

参考質量：135kg

公道用鉄蓋（φ750）

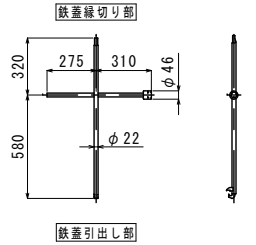




参考質量：115kg

ノンスリップ模様詳細

専用開閉ハンドル



設計条件

設計荷重	活荷重	T-25 1輪荷重 50KN
	衝撃係数	i=0.4
構造形式		鉄筋ｺﾝｸﾘｰﾄ箱型構造
内空寸法（幅×高×長）		1.50m×1.00m×1.20m
土圧係数		Ka= 0.251
裏込土単位体積重量		γt= 18.5 kN/m³
使用材料	コンクリート	σck= 30 N/mm²
	鉄筋	SD 295A

質量表

名　称	参考質量
CRリング	135kg
上床版ブロック	936kg
本体ブロック	4006kg
合　計	5077kg

名称	タイプＩ型　ポンプ室	質量	5077kg	縮尺	1/30	図番	
	1800×1300×1400H	作成日	H21/ 2/ 6	作成者	江　尻	承認者	佐　藤

SNOW　TECNOLOGY
消雪ブロック　ノズル　ポンプ
消雪システム設計施工　システム制御
株式会社 ユーテック
野尻コンクリート工業株式会社

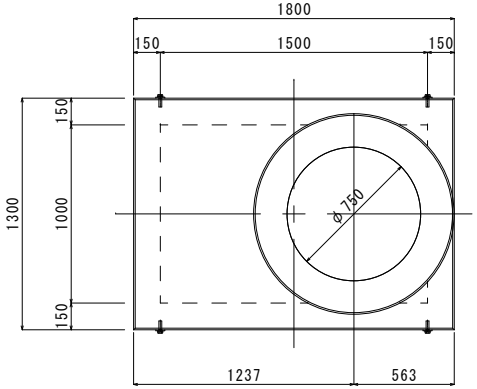
消雪用プレキャスト

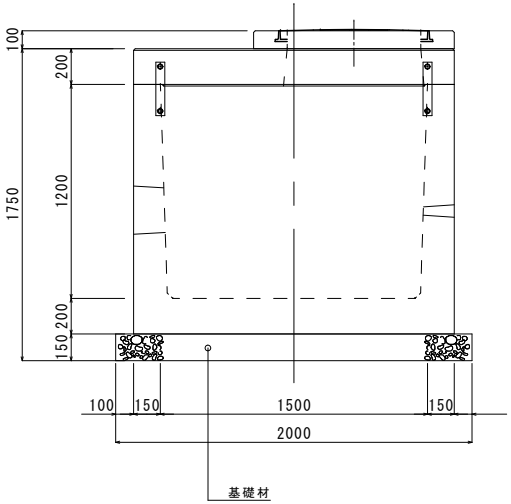
タイプＩ型　流量計室

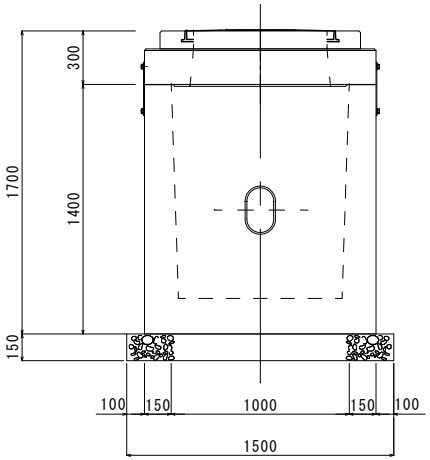
１８００×１３００×１４００Ｈ　Ｓ＝１／３０

組合せ参考図

敷地用鉄蓋φ750付



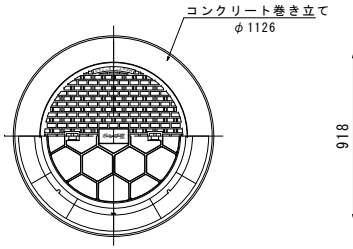


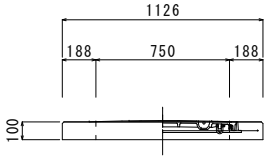


・深井戸用水中ポンプ口径１２５～１５０Ａ以下の場合に適用する。
・ポンプ室の設置にあたっては、原則として地盤高と同レベルに仕上げる。
・基礎材は、再生砕石（ＲＣ４０）を標準とし、施工にあたっては
　十分な締め固めを行う。
・基礎材の厚さは概ね１５０mm程度とし、施工は幅は施工に必要な余裕
　（１００mm程度）をもたせる。

敷地用鉄蓋

φ750 鉄蓋

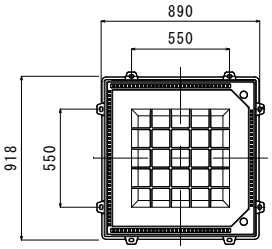


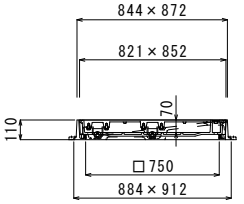


質量表（CR含む）

名　称	参考質量
MHB　（2t用）	210kg
MHA　（6t用）	239kg
MHD　（20t用）	240kg
25t用	240kg

インターロッキング化粧蓋

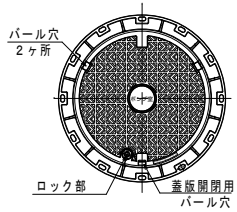


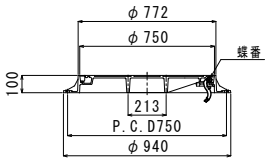


※スライド開閉式

参考質量：135kg

公道用鉄蓋（φ750）

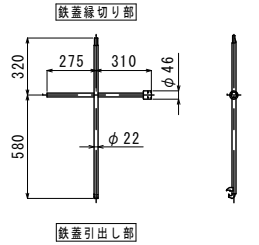




参考質量：115kg

ノンスリップ模様詳細

専用開閉ハンドル



設計条件

設計荷重	活荷重	T-25
	衝撃係数	i=0.4
構造形式		鉄筋コンクリート箱型構造
内空寸法（幅×高×長）		1.50m×1.00m×1.20m
土圧係数		Ka= 0.251
裏込土単位体積重量		γt= 18.5 kN/m³
使用材料	コンクリート	σck= 30 N/mm²
	鉄筋	SD 295A

質量表

名　称	参考質量
CRリング	135kg
上床版ブロック	936kg
本体ブロック	3893kg
合　計	4964kg

名称	タイプＩ型　流量計室	質量	4964kg	縮尺	1/30	図番		
	1800×1300×1400H	作成日	H21/ 2/ 6	作成者	江　尻	承認者	佐　藤	

SNOW TECNOLOGY
消雪ブロック　ノズル　ポンプ
消雪システム設計施工　システム制御
株式会社 ユーテック
野尻コンクリート工業株式会社

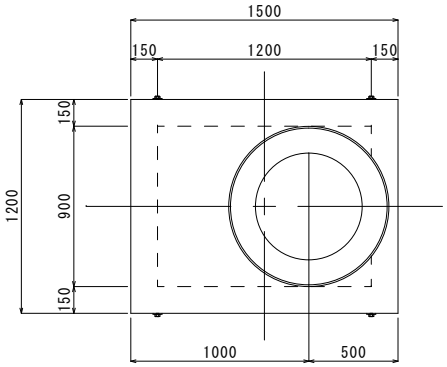
消雪用プレキャスト

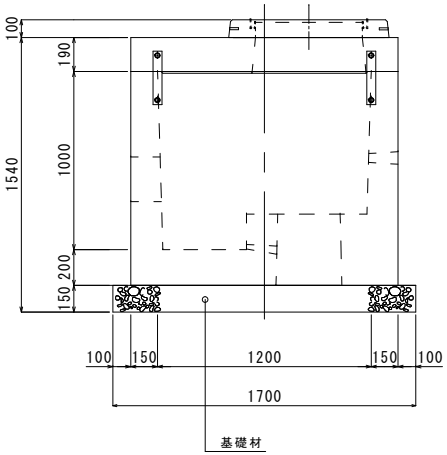
タイプⅡ型　ポンプ室

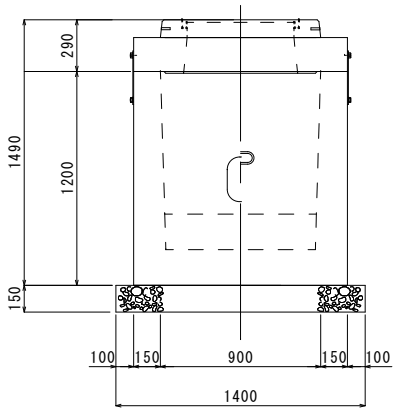
１５００×１２００×１２００Ｈ　Ｓ＝１／３０

組合せ参考図

敷地用鉄蓋φ600付







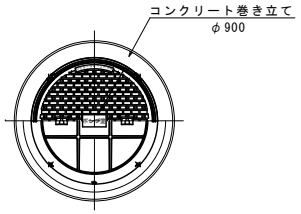
質量表

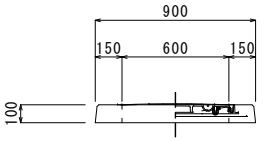
名　称	参考質量
ＣＲリング	８８ｋｇ
上床版ブロック	７２０ｋｇ
本体ブロック	２９６９ｋｇ
合　計	３７７８ｋｇ

・深井戸用水中ポンプ口径１００Ａ以下の場合に適用する。
・ポンプ室の設置にあたっては、原則として地盤高と同レベルに仕上げる。
・基礎材は、再生砕石（ＲＣ４０）を標準とし、施工にあたっては
　十分な締め固めを行う。
・基礎材の厚さは概ね１５０ｍｍ程度とし、施工は幅は施工に必要な余裕
　（１００ｍｍ程度）をもたせる。

敷地用鉄蓋

φ600 鉄蓋

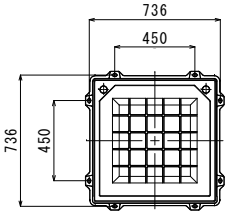


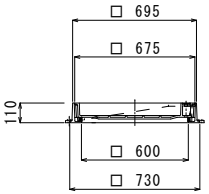


質量表（ＣＲ含む）

名　称	参考質量
ＭＨＢ　（２ｔ用）	１２４ｋｇ
ＭＨＡ　（６ｔ用）	１３２ｋｇ
ＭＨＤ　（２０ｔ用）	１３２ｋｇ
２５ｔ用	１３４ｋｇ

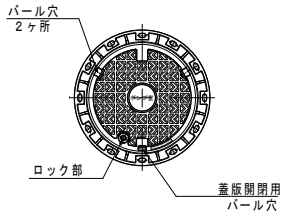
インターロッキング化粧蓋

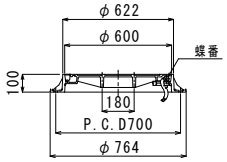




参考質量：９４ｋｇ

公道用鉄蓋（φ600）

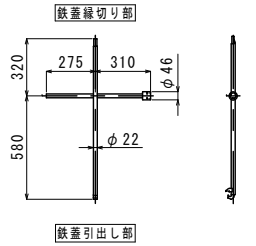




参考質量：７８ｋｇ

ノンスリップ模様詳細

専用開閉ハンドル



設計条件

設計荷重	活荷重	１輪荷重 50KN
	衝撃係数	i=0.4
構造形式		鉄筋ｺﾝｸﾘｰﾄ箱型構造
内空寸法（幅×高×長）		1.20m×0.90m×1.00m
土圧係数		Ka= 0.251
裏込土単位体積重量		γt = 18.5 kN/m³
使用材料	コンクリート	σ ck = 30 N/mm²
	鉄筋	SD 295A

名称	タイプⅡ型　ポンプ室	質量	3778kg	縮尺	1/30	図番	
	1500×1200×1200H	作成日	H21/ 2/ 6	作成者	江　尻	承認者	佐　藤

SNOW　TECNOLOGY
消雪ブロック　ノズル　ポンプ
消雪システム設計施工　システム制御
株式会社 ユーテック
野尻コンクリート工業株式会社

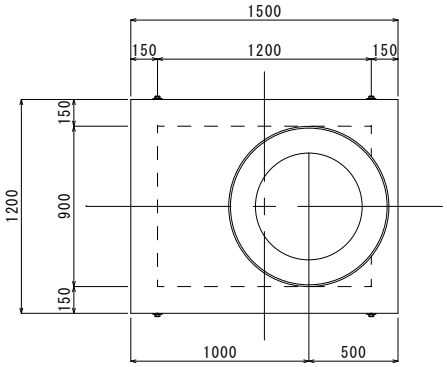
消雪用プレキャスト

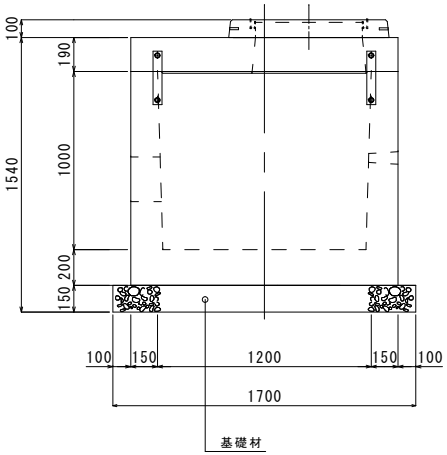
タイプⅡ型　流量計室

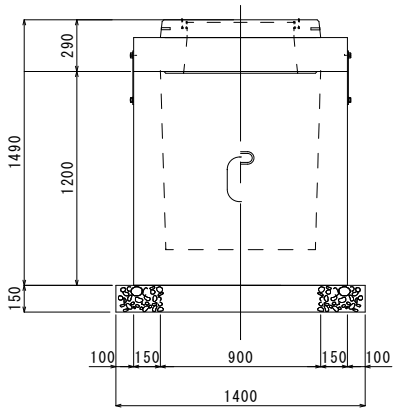
１５００×１２００×１２００Ｈ　Ｓ＝１／３０

組合せ参考図

敷地用鉄蓋φ600付







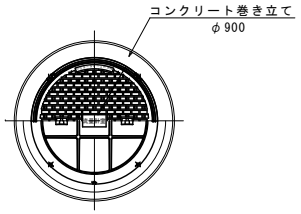
質量表

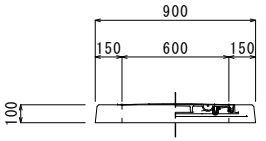
名　称	参考質量
ＣＲリング	８８ｋｇ
上床版ブロック	７２０ｋｇ
本体ブロック	２４８４ｋｇ
合　計	３２９３ｋｇ

・深井戸用水中ポンプ口径１００Ａ以下の場合に適用する。
・ポンプ室の設置にあたっては、原則として地盤高と同レベルに仕上げる。
・基礎材は、再生砕石（ＲＣ４０）を標準とし、施工にあたっては
　十分な締め固めを行う。
・基礎材の厚さは概ね１５０ｍｍ程度とし、施工は幅は施工に必要な余裕
　（１００ｍｍ程度）をもたせる。

敷地用鉄蓋

φ600 鉄蓋

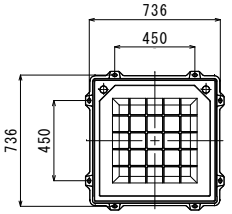


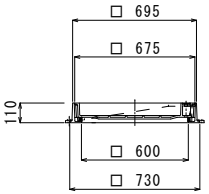


質量表（ＣＲ含む）

名　称	参考質量
ＭＨＢ　（２ｔ用）	１２４ｋｇ
ＭＨＡ　（６ｔ用）	１３２ｋｇ
ＭＨＤ　（２０ｔ用）	１３２ｋｇ
２５ｔ用	１３４ｋｇ

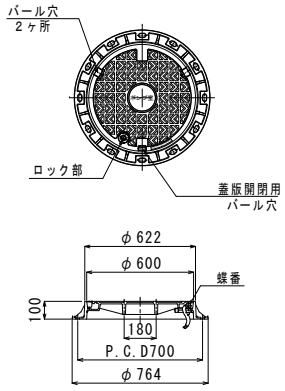
インターロッキング化粧蓋





参考質量：９４ｋｇ

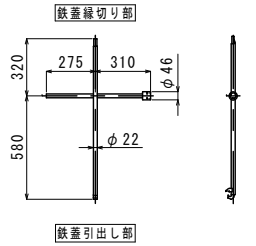
公道用鉄蓋（φ600）



参考質量：７８ｋｇ

ノンスリップ模様詳細

専用開閉ハンドル



設計条件

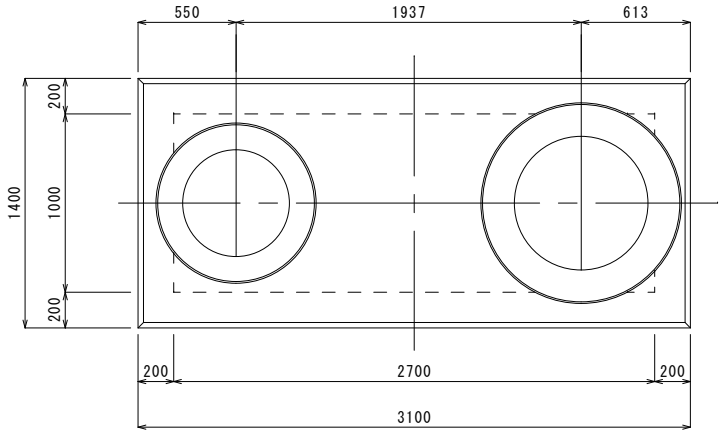
設計荷重	活荷重	1輪荷重 50KN
	衝撃係数	i=0.4
構造形式		鉄筋ｺﾝｸﾘｰﾄ箱型構造
内空寸法（幅×高×長）		1.20m×0.90m×1.00m
土圧係数		Ka= 0.251
裏込土単位体積重量		γt = 18.5 kN/m³
使用材料	コンクリート	σ ck = 30 N/mm²
	鉄筋	SD 295A

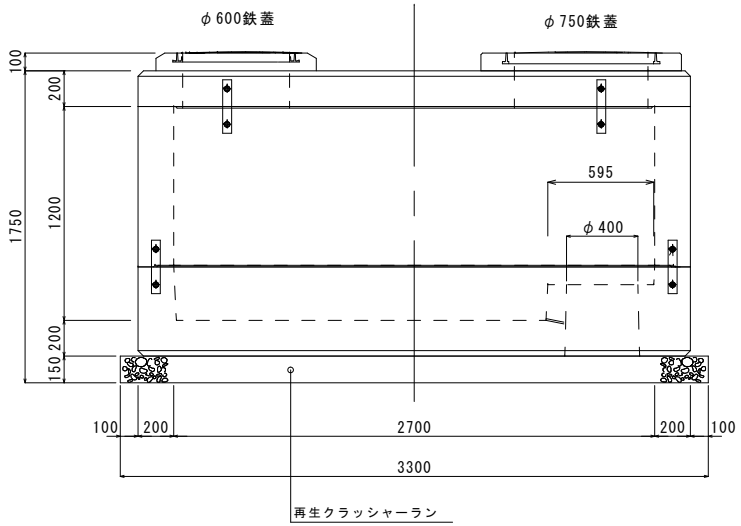
名称	タイプⅡ型　流量計室	質量	3293kg	縮尺	1/30	図番	
	1500×1200×1200H	作成日	H21/ 2/ 6	作成者	江　尻	承認者	佐　藤

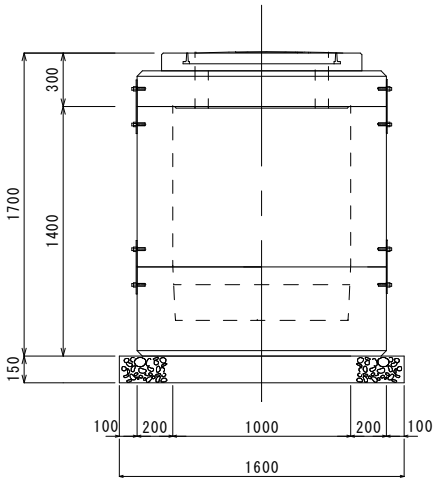
ＳＮＯＷ　ＴＥＣＮＯＬＯＧＹ
消雪ブロック　ノズル　ポンプ
消雪システム設計施工　システム制御
株式会社 ユーテック
野尻コンクリート工業株式会社

消雪用プレキャスト
流量計併設型　Ｉ型
３１００×１４００×１４００Ｈ　Ｓ＝１／３０

組合せ参考図
敷地用鉄蓋φ750×φ600タイプ





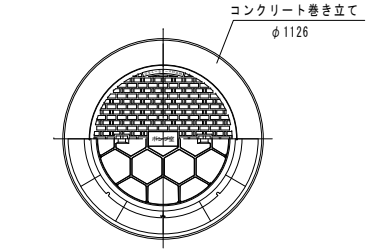


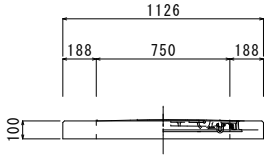
・深井戸用水中ポンプ口径１２５Ａ～１５０Ａの場合に適用する。
・ポンプ室の設置にあたっては、原則として地盤高と同レベルに仕上げる。
・基礎材は、切込砕石、栗石（充填材）等から選定し、施工にあたっては、十分な締め固めを行う。
・基礎材の厚さは概ね150mm程度とし、施工幅は施工に必要な余裕（500mm以上）をもたせる。

敷地用鉄蓋

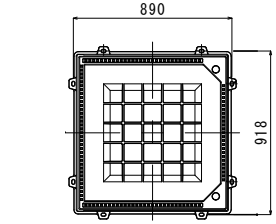
※鉄蓋について同タイプφ600サイズもあり

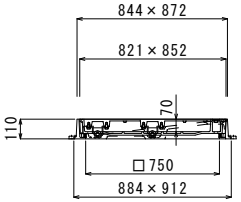
φ750 鉄蓋





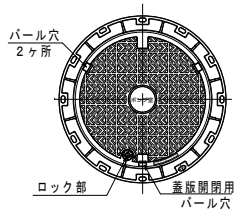
インターロッキング化粧蓋



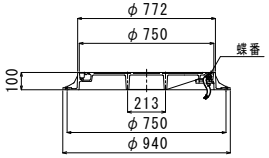


※スライド開閉式

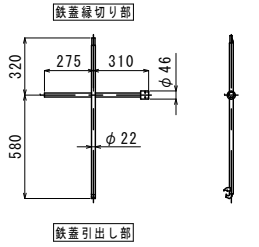
公道用鉄蓋（φ750）



ノンスリップ模様詳細



専用開閉ハンドル



設計条件

設計荷重	活荷重	1輪荷重 50KN
	衝撃係数	i=0.4
構造形式		鉄筋コンクリート箱型構造
内空寸法（幅×高×長）		2.70m×1.00m×1.20m
土圧係数		Ka= 0.251
裏込土単位体積重量		γt = 18.5 kN/m³
使用材料	コンクリート	σ ck = 30 N/mm²
	鉄筋	SD 295A

参考質量表

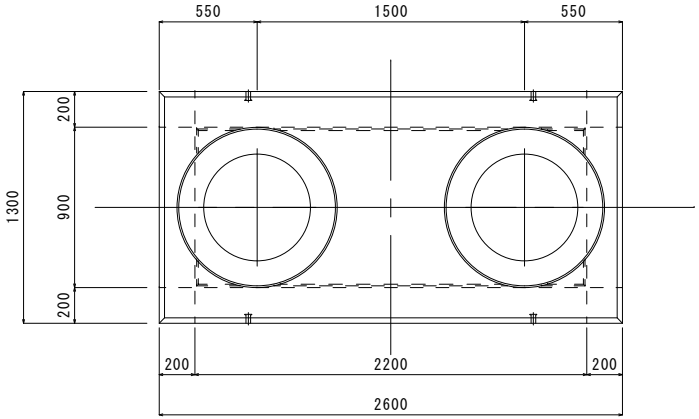
名　称	参考質量
上床版ブロック	１８１５ｋｇ
本体ブロック	３５３８ｋｇ
下床版ブロック	３６２４ｋｇ
ＣＲリングφ750	１３５ｋｇ
ＣＲリングφ600	８８ｋｇ
合　計	９２００ｋｇ

名称	流量計併設型　Ｉ型	質量	9200kg	縮尺	1/30	図番		SNOW TECNOLOGY 消雪ブロック ノズル ポンプ 消雪システム設計施工　システム制御 株式会社 ユーテック 野尻コンクリート工業株式会社
	3100×1400×1400H	作成日	H21/ 2/ 6	作成者	江　尻	承認者	佐　藤	

消雪用プレキャスト
流量計併設型　Ⅱ型

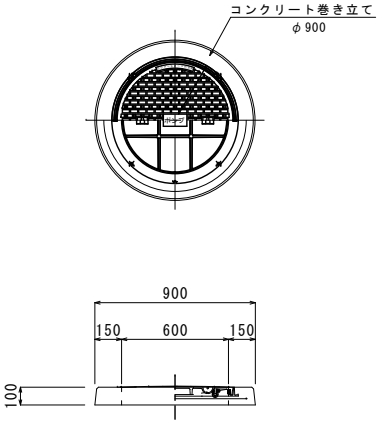
２６００×１３００×１１５０Ｈ　Ｓ＝１／３０

組合せ参考図
敷地用鉄蓋φ600×φ600タイプ

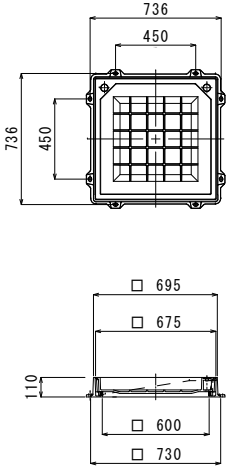


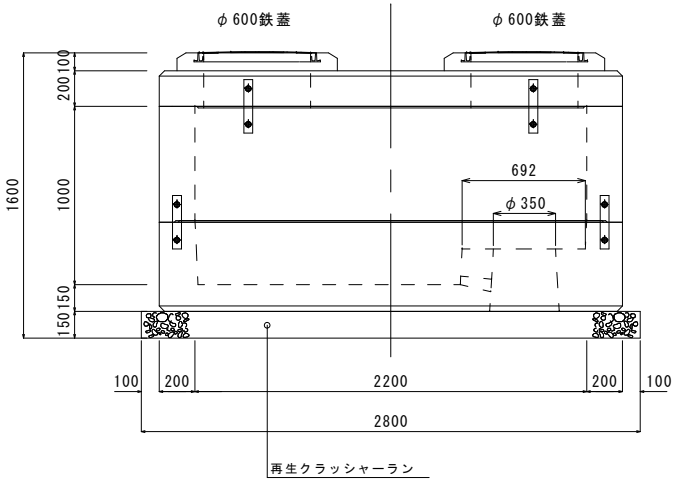
敷地用鉄蓋

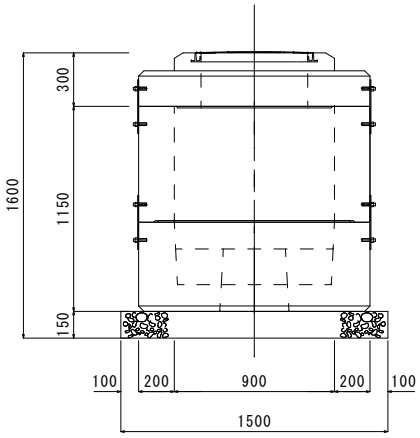
φ600 鉄蓋



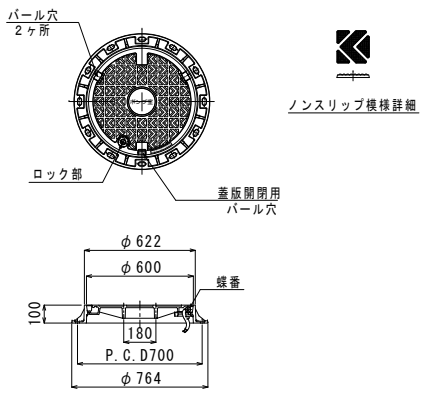
インターロッキング化粧蓋





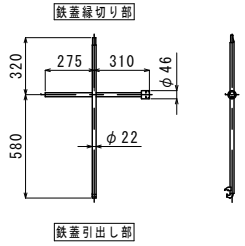


公道用鉄蓋（φ600）



ノンスリップ模様詳細

専用開閉ハンドル



・深井戸用水中ポンプ口径１００Ａ以下の場合に適用する。
・ポンプ室の設置にあたっては、原則として地盤高と同レベルに仕上げる。
・基礎材は、切込砕石、栗石（充填材）等から選定し、施工にあたっては、十分な締め固めを行う。
・基礎材の厚さは概ね150mm程度とし、施工幅は施工に必要な余裕（500mm以上）をもたせる。

設計条件

設計荷重	活荷重	1輪荷重 50KN
	衝撃係数	i=0.4
構造形式		鉄筋ｺﾝｸﾘｰﾄ箱型構造
内空寸法（幅×高×長）		2.20m×0.90m×1.00m
土圧係数		Ka= 0.251
裏込土単位体積重量		γt = 18.5 kN/m³
使用材料	コンクリート	σ ck = 30 N/mm²
	鉄筋	SD 295A

参考質量表

名　称	参考質量
上床版ブロック	１３９９ｋｇ
本体ブロック	２８７９ｋｇ
下床版ブロック	２８９６ｋｇ
ＣＲリングφ600×２	１６６ｋｇ
合　計	７３５０ｋｇ

名称	流量計併設型　Ⅱ型	質量	7350kg	縮尺	1/30	図番		SNOW TECNOLOGY 消雪ブロック ノズル ポンプ 消雪システム設計施工 システム制御 株式会社 ユーテック 野尻コンクリート工業株式会社
	2600×1300×1150H	作成日	H21/ 2/ 6	作成者	江　尻	承認者	佐　藤	