

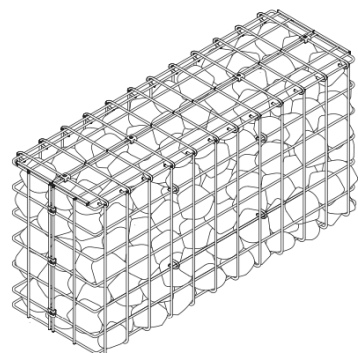
I-1 ガビオン組み立て説明書 〈ストーンウォールユニット〉 本体サイズH450

組み立ては、接続金具の取り付け位置などに注意して、下記の手順で行ってください。

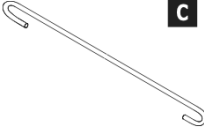
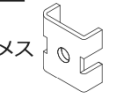
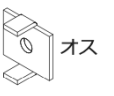
※施工時は別紙基礎施工要領にもとづき正しく基礎を施工ください。

ストーンウォールユニット

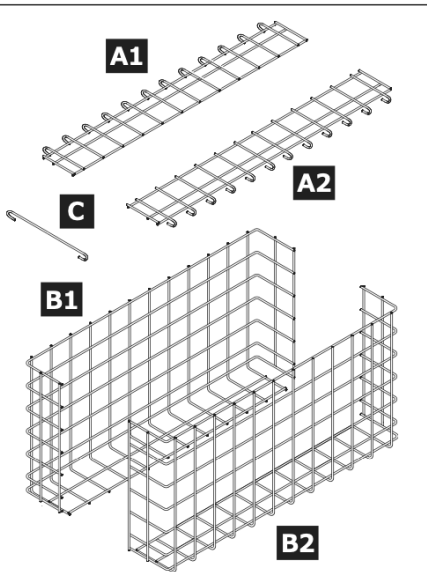
本体サイズ：H450



① 付属内容

	記 号	使用箇所
パ ネ ル	A 1・A 2	フタ
	B 1・B 2	本体
金 具	 C	
	 メス  オス  ボルト  ナット	

※金具C・Dの数はサイズにより異なる為、別紙図面にてご確認ください。

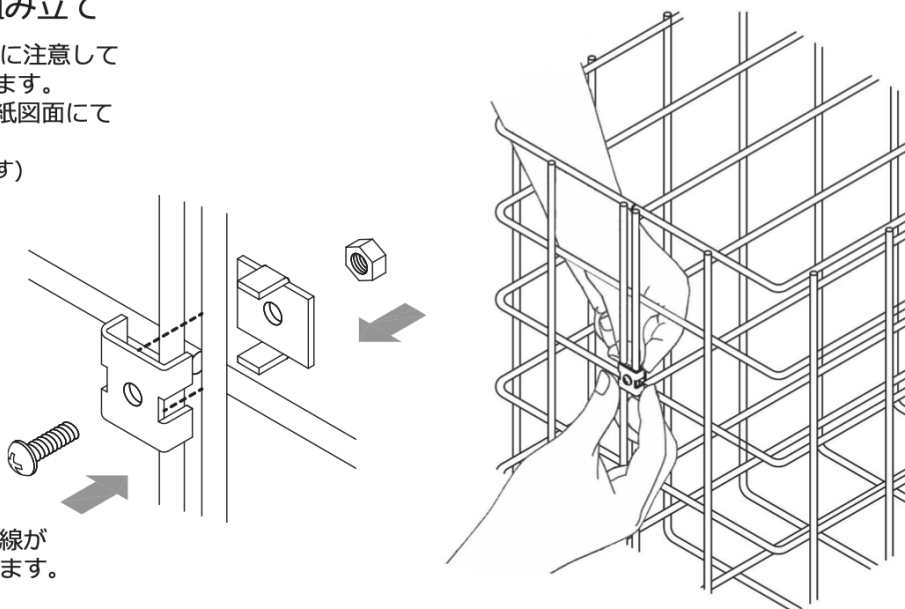


② 本体パネルの組み立て

図のように向きや位置に注意して
接続金具Dを取り付けます。
接続金具Dの位置は別紙図面にて
ご確認ください。
(金具Dは予備1個含みます)

オスの突起部分は
横線をまたぎ、
縦線と横線の
間に通します。

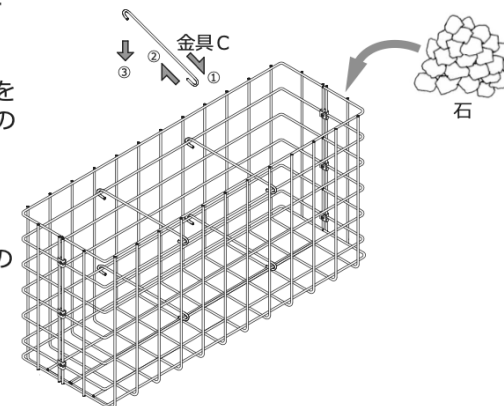
メスは縦横2本を
左右にまたぎ
左右のくぼみ部分に横線が
はまるように差し込みます。



③ 金具C取り付け

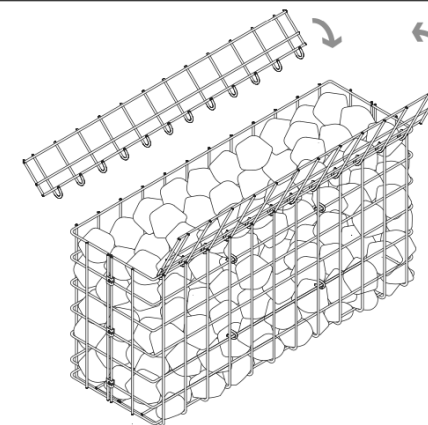
組み上がった本体に
ふくらみ防止金具Cを
所定の位置にフックの
長い方から取り付け
石を入れる。

ふくらみ防止金具Cの
位置は別紙図面にて
ご確認ください。

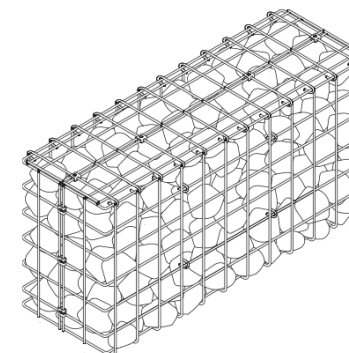


④ フタの取り付け

フタA1・A2を本体パネルに
取り付けます。
フック部分を本体の両側に
引っ掛けて閉じます。
②と同様、接続金具Dを
取り付けます。

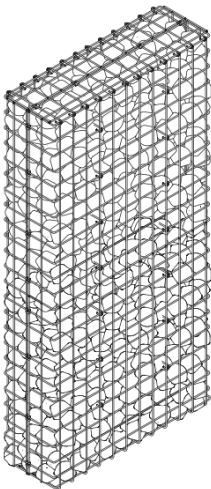


⑤ 完成



※施工時は別紙基礎施工要領にもとづき正しく基礎を施工ください。

ストーンウォールユニット
本体サイズ H900・H1200
H1500・H1800



1 付属内容

	記 号	使用箇所
パ ネ ル	A 1・A 2	フタ
	B 1・B 2・B 3	本体

金 具

C-2 パネルつなぎ目用

C-1

※C-2のみ片側フックが90°回転しています

D

メス

ボルト

オス

ナット

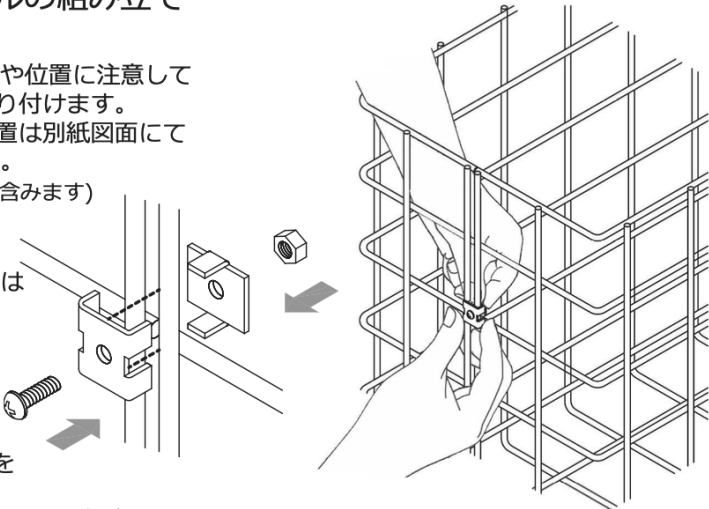
※金具C・Dの数はサイズによって異なる為、別紙図面にてご確認ください。

2 本体パネルの組み立て

図のように向きや位置に注意して
接続金具Dを取り付けます。
接続金具Dの位置は別紙図面にて
ご確認ください。
(金具Dは予備1個含みます)

オスの突起部分は
横線をまたぎ、
縦線と横線の
間に通します。

メスは縦横2本を
左右にまたぎ
左右のくぼみ部分に横線が
はまるように差し込みます。



3 本体パネルB1とB2の組み立て

B1とB2パネルを
接続金具Dで組み付け
ふくらみ防止金具C-1
を所定の位置にフック
の長い方から取り付け
石を入れる

石

金具C-1

① ② ③

金具C・金具Dの位置は
別紙図面にて
ご確認ください。

※H900以上のガビオンは必ず
金具固定か埋込固定が必要となります。

4 パネルB3組み立て

石

B3パネルを組み付け
本体B2とB3のつなぎ目
にはふくらみ防止金具C-2
を取り付け、それ以外の
所定の位置に金具C-1を
フックの長い方から取り
付け石を入れる。

B3

B2

※C-2金具は上下パネルの
つなぎ目に横線2本をまたいで
取り付けて下さい。

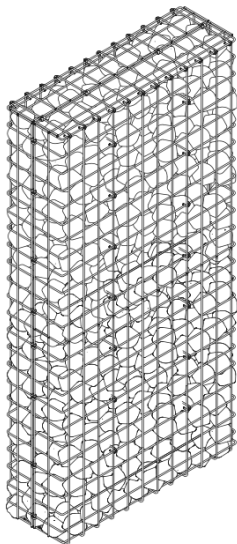
5 フタの取り付け

フタA1・A2を本体
パネルに取り付けます。
フック部分を本体の
両側に引っ掛けて閉じます。
②と同様、接続金具Dを
取り付けます。

縦線に

横線に

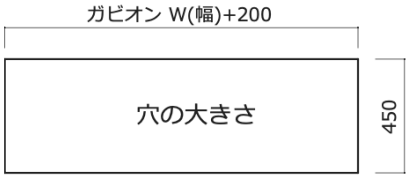
6 完成



Ⅱ-1 ガビオン基礎施工要領 〈ストーンウォールユニット〉据置仕様

①ガビオンのサイズに合った穴を掘る

平面図

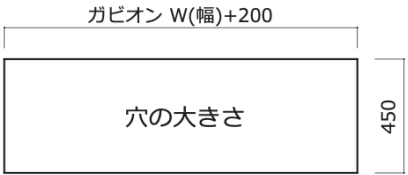


立面図

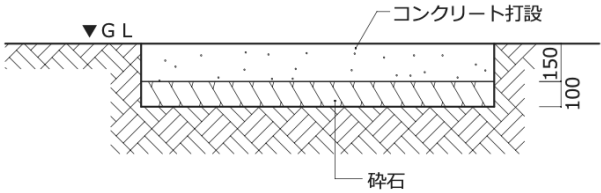


②碎石を入れ転圧し、コンクリートを打設

平面図

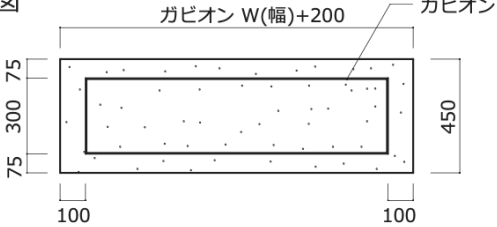


立面図

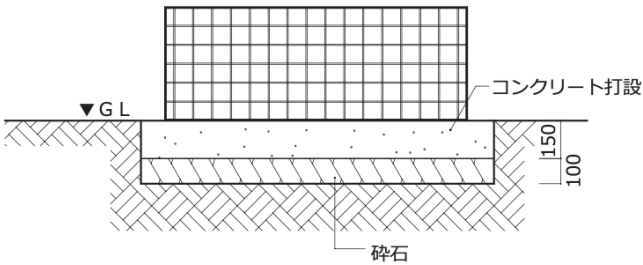


③ガビオンを設置後、石を入れて完成

平面図



立面図

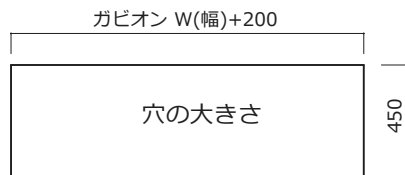


Ⅱ-2 ガビオン基礎施工要領 〈ストーンウォールユニット〉 金具固定仕様

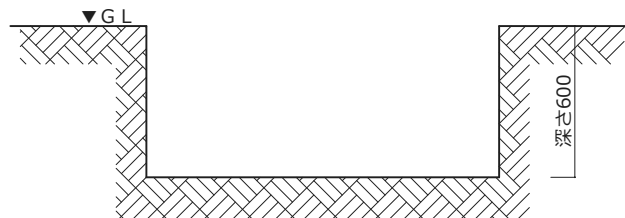
■(プレート2枚、アンカーボルト付属) ※アンカーボルト(ユニカSC-1080X 仕様:ねじ径M10, 下穴径φ10.5mm, 下穴深さ45mm以上, 埋込深さ40mm)

①ガビオンのサイズに合った穴を掘る

平面図

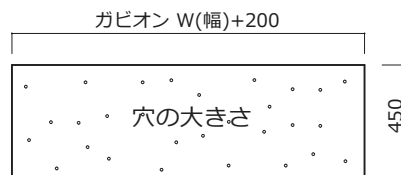


立面図

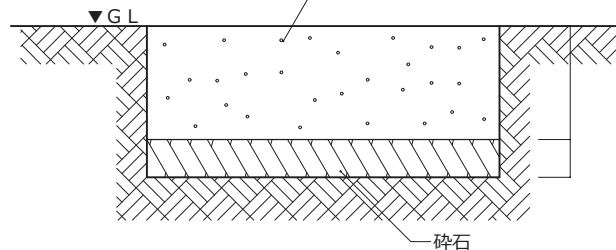


②碎石を入れ転圧し、コンクリートを打設

平面図

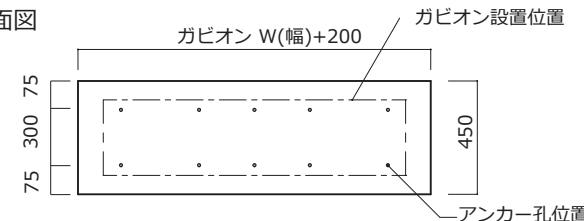


立面図

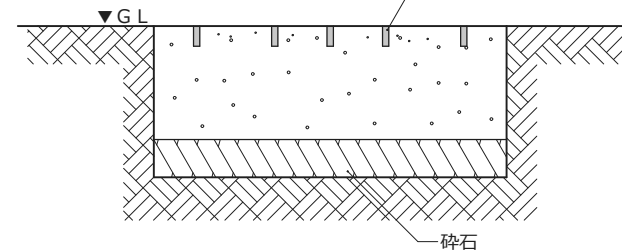


③ガビオンを設置

平面図

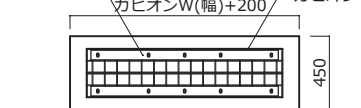


立面図



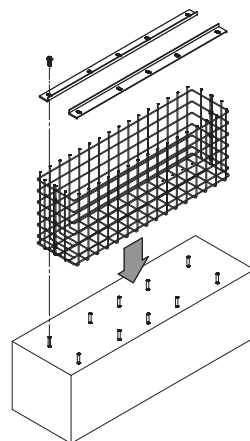
④固定金具にて基礎に固定

固定金具

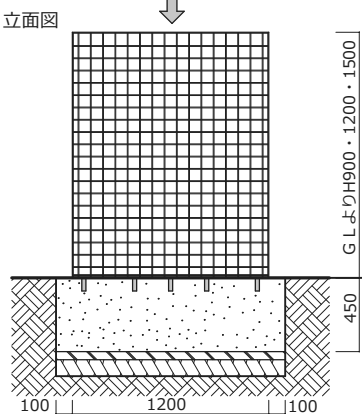


※前面パネル+背面下部パネルを組立て基礎に金具で固定したのち石を入れる

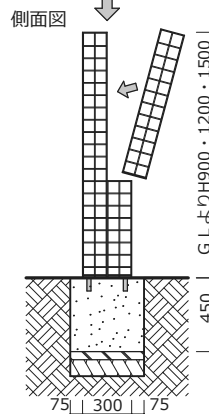
■金具取付イメージ



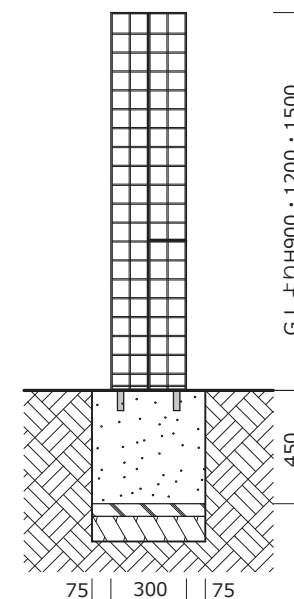
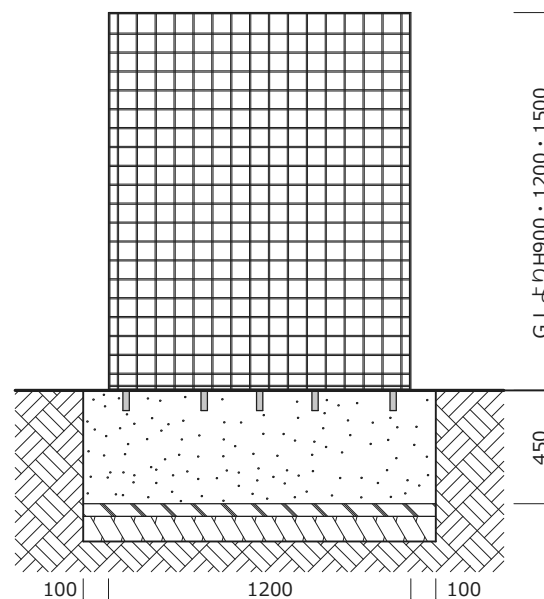
立面図



側面図

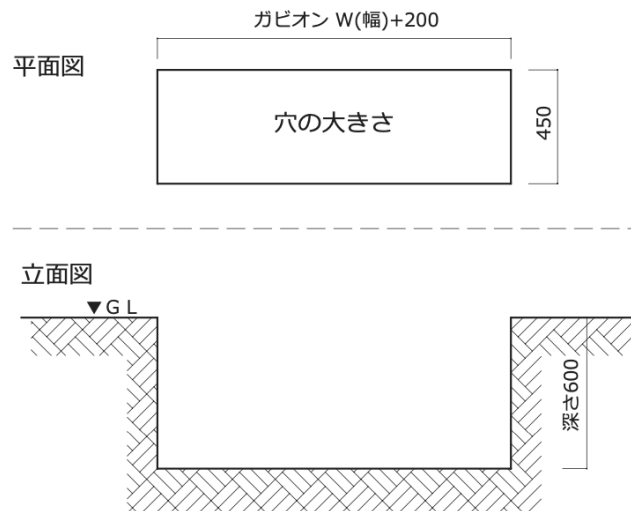


⑤完成

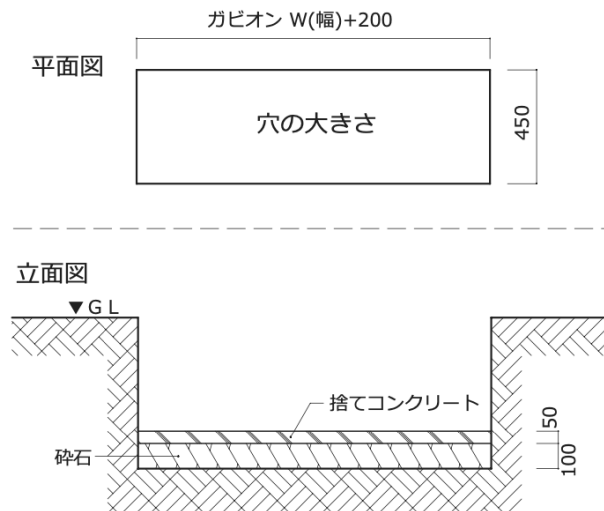


Ⅱ-3 ガビオン基礎施工要領 〈ストーンウォールユニット〉埋込仕様

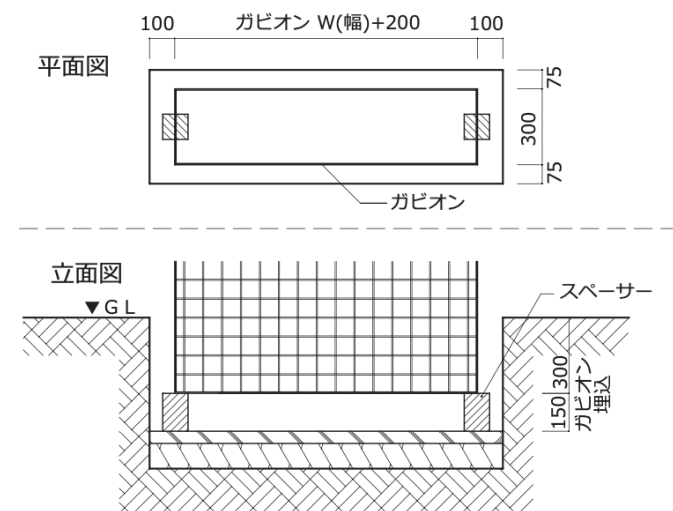
① ガビオンのサイズに合った穴を掘る



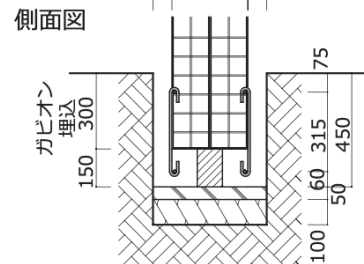
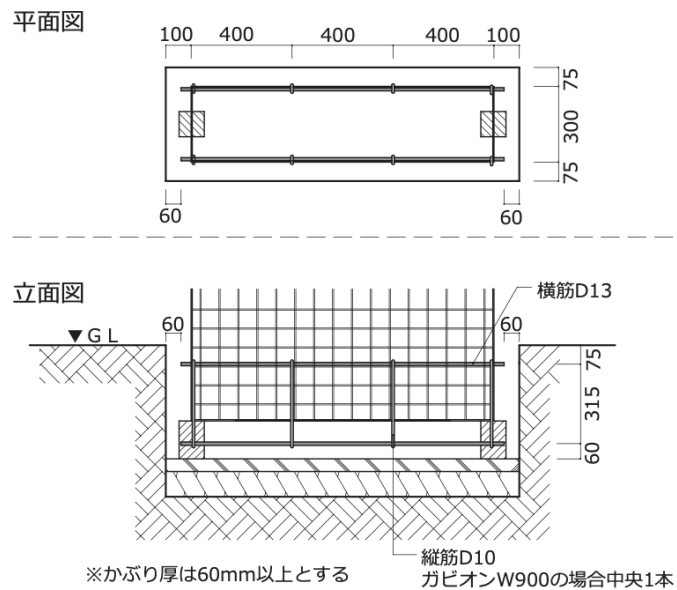
② 碎石を入れ転圧し、コンクリートを打設



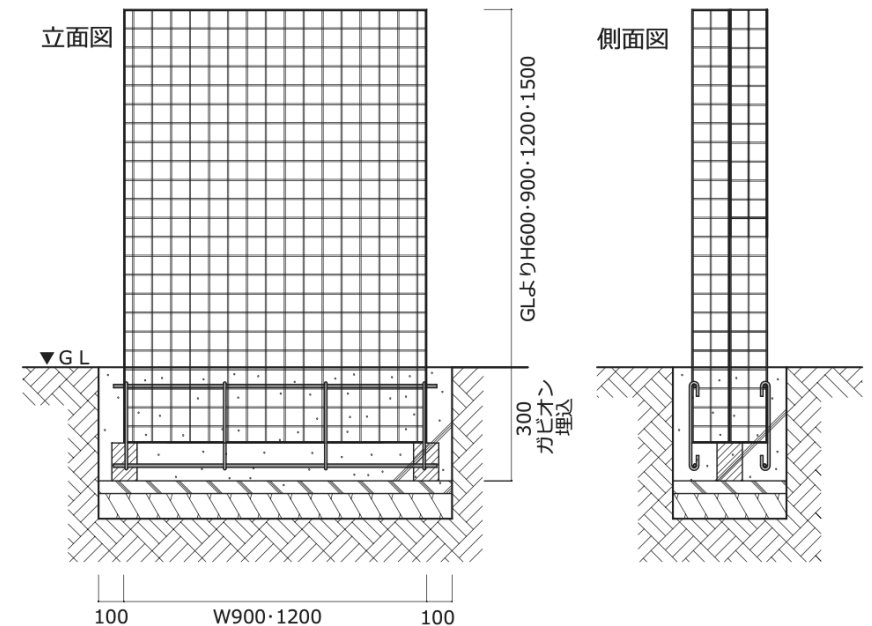
③ 適当な位置にスペーサーを入れガビオンを浮かして設置



④ ガビオンに絡めて配筋をする



⑤ コンクリート充填 完成

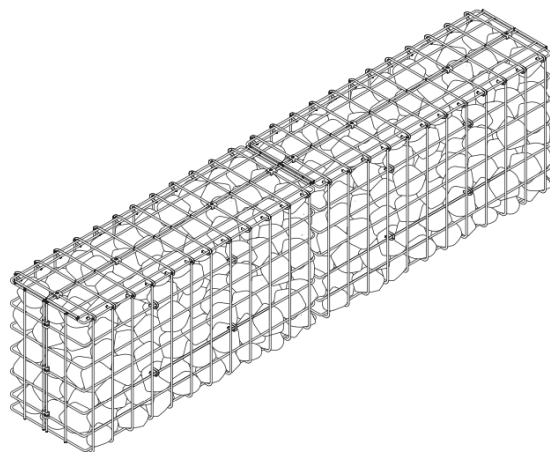


Ⅲ-1 ガビオン横連結組み立て説明書〈ストーンウォールユニット〉本体サイズH450 組み立ては、接続金具の取り付け位置などに注意して、下記の手順で行ってください。

※施工時は別紙基礎施工要領にもとづき正しく基礎を施工ください。

ストーンウォールユニット横連結

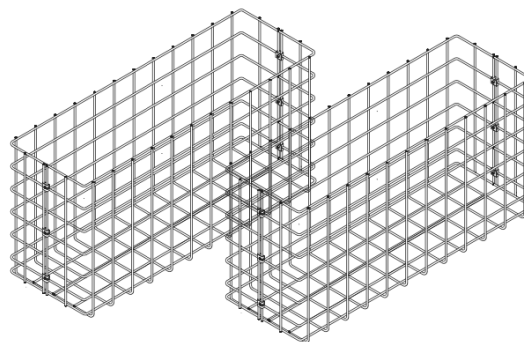
本体サイズH450



※高さが違うガビオン同士も横連結できます。

①連結するガビオン本体と横連結金具を用意

本体はあらかじめ必要数組立てておく。



横連結金具を必要数用意する。

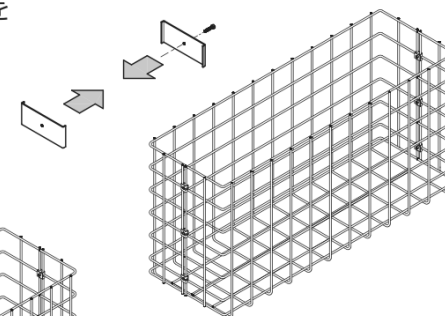


本体H450 1セット

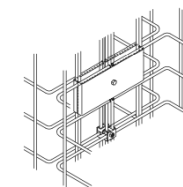
※片方の金具の穴にはボルトを受けるタップを切っています。
取り付けの際ご注意ください。
※取付位置は別紙にてご確認ください。

②連結するガビオンを横連結金具で固定

横連結金具 2 枚でガビオンを挟み込むように留め付ける。



金具取り付けイメージ

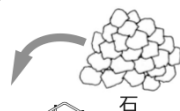


※取り付け時、本体接続金具は付けたまま横連結金具を取り付けます。
本体接続金具は取り外さないでください。

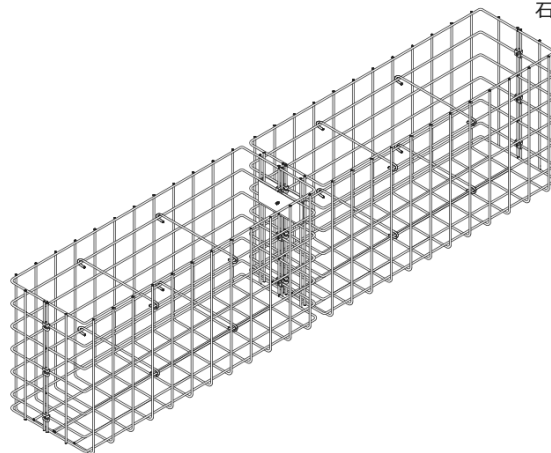
※本体接続金具分の厚みが出ますので横連結金具はあまり締めすぎないでください。

③ふくらみ防止金具C取り付け

別紙組み立て説明書を参照して金具Cをつけ、設置し石を入れる。



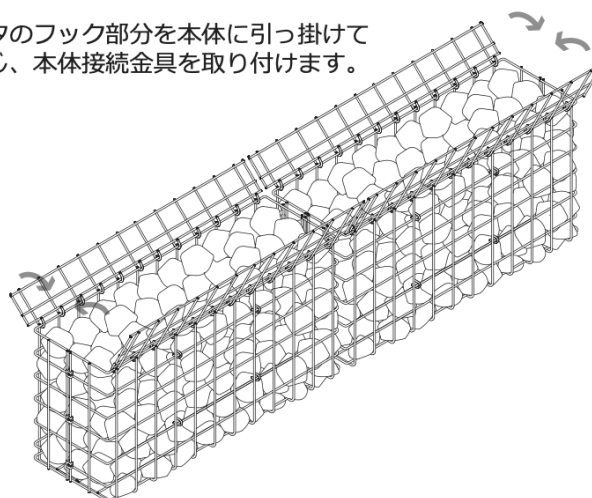
石



※H450は埋込の必要はありません。
※基礎部分は別紙施工要領をご確認ください。

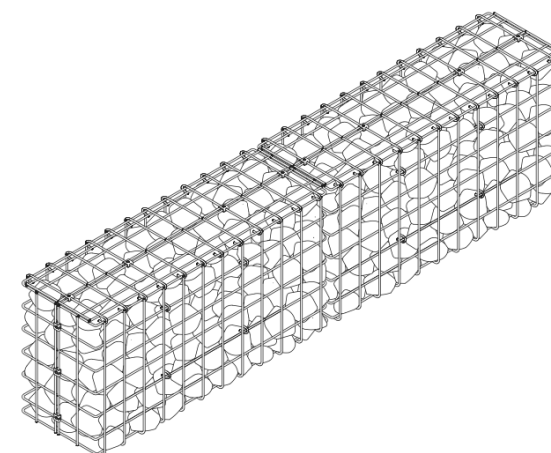
④フタの取り付け

フタのフック部分を本体に引っ掛けて閉じ、本体接続金具を取り付けます。



※詳しい組み立て方法は別紙組み立て説明書を参照ください。

⑤完成



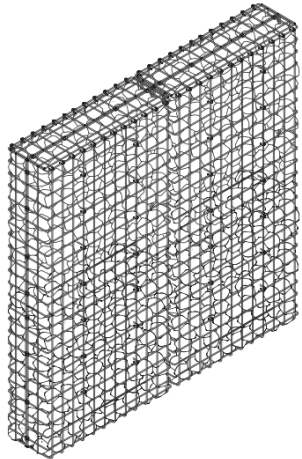
Ⅲ-2 ガビオン横連結組み立て説明書 (ストーンウォールユニット) 本体サイズH900・1200 1500・1800

組み立ては、接続金具の取り付け位置などに注意して、下記の手順で行ってください。

※施工時は別紙基礎施工要領にもとづき正しく基礎を施工ください。

ストーンウォールユニット横連結

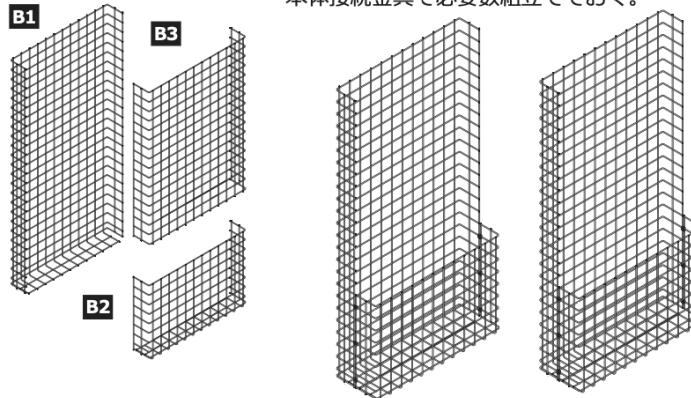
本体サイズH900・1200
1500・1800



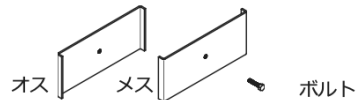
※高さが違うガビオン同士も
横連結できます。

①連結するガビオン本体と横連結金具を用意

あらかじめB1/パネルとB2/パネルを
本体接続金具で必要数組立てておく。



横連結金具を必要数用意する。

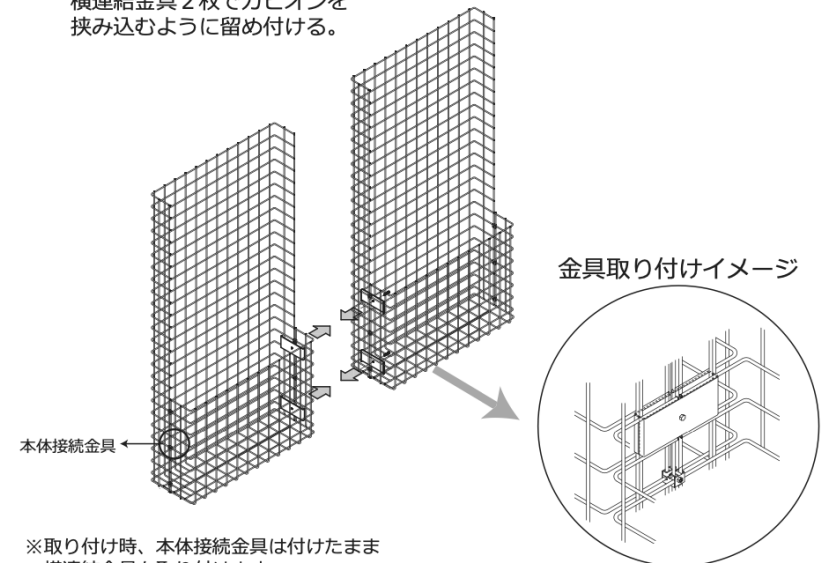


※片方の金具の穴にはボルトを受けるタップを
切っています。取り付けの際ご注意ください。
※取付位置は別紙にてご確認ください。

本体H900	4セット
本体H1200	4セット
本体H1500	4セット
本体H1800	5セット

②連結するガビオンを横連結金具で固定

横連結金具 2 枚でガビオンを
挟み込むように留め付ける。

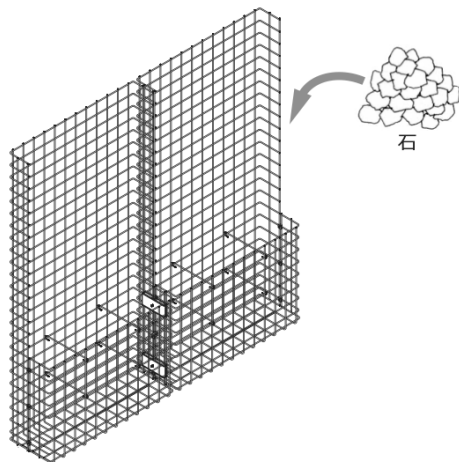


※取り付け時、本体接続金具は付けたまま
横連結金具を取り付けます。
本体接続金具は取り外さないでください。

※本体接続金具分の厚みが出ますので
横連結金具はあまり締めすぎないでください。

③ふくらみ防止金具C取り付け

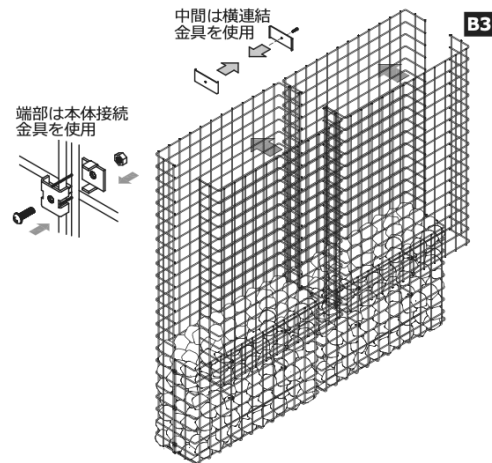
別紙組み立て説明書を参照して
金具Cをつけ、設置し石を入れる。



※基礎部分は別紙施工要領をご確認ください。

④B3パネルの取り付け

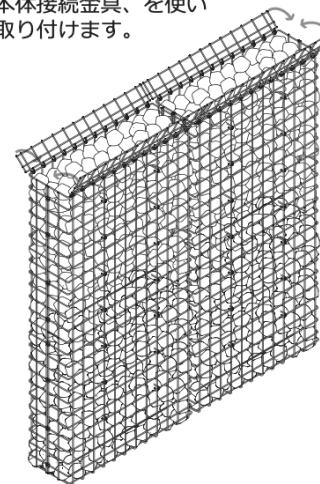
B3/パネルを端部は本体接続金具、連結部分は
横連結金具のみを使い取り付けます。



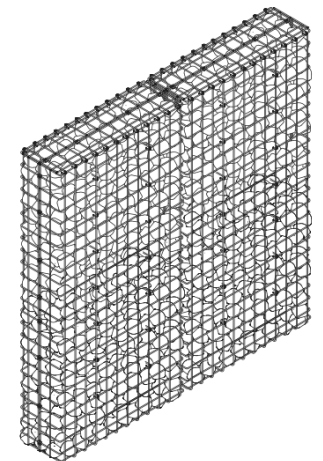
※詳しい組み立て方法は
別紙組み立て説明書を参照ください。

⑤フタの取り付け

フタのフック部分を本体に引っ掛けて閉じ
本体接続金具、を使い
取り付けます。



⑥完成



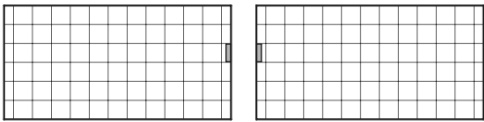
IV ガビオン横連結金具参考取付位置

横連結金具セット

横連結するガビオンどうしを、オス・メスの横連結金具で挟み込んで付属のボルトで接続します。オスの金具にはタップが切っておりますのでボルトを受ける側に使用してください。

■本体サイズ H450

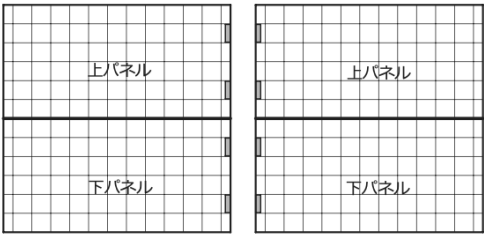
必要金具セット数 1セット



※印が横連結金具の参考位置です。
取付位置に明確な決まりはありません。
バランス良く配置してください。

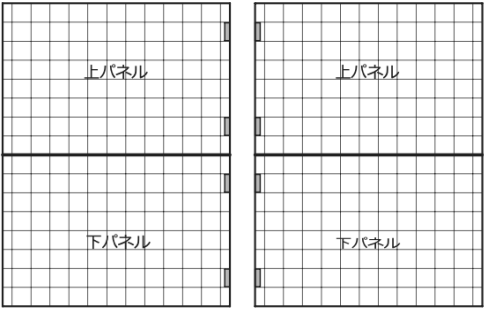
■本体サイズ H900

必要金具セット数 4セット



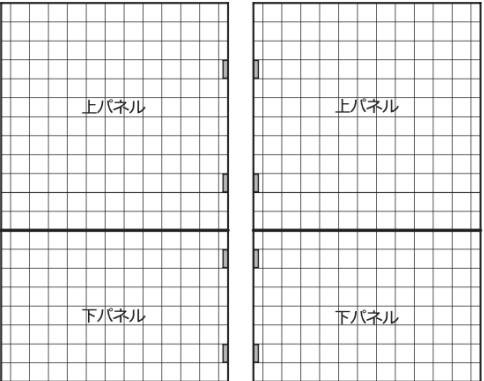
■本体サイズ H1200

必要金具セット数 4セット



■本体サイズ H1500

必要金具セット数 4セット



■本体サイズ H1800

必要金具セット数 5セット

