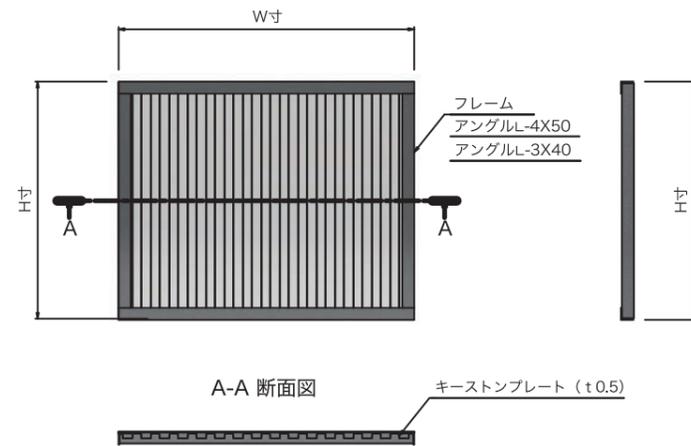


- 施工図をもとに最適な計画をご提案いたします。
- クリアランス・レベルは基本50mmを標準とし、必要に応じて調整も承ります。
- 事前にご相談いただければ柔軟に対応いたします。



現地組立を行わず、工場出荷から完成品搬入を行う場合には専用吊り治具を準備しております。さらに、ハンチ等の特殊形状キーストン製作にも対応いたしますのでお問い合わせください。



詳しくはお近くの営業所まで

本社 〒590-0157 大阪府堺市南区高尾1-527-1 TEL.(072)274-5556	札幌営業所 〒002-8081 北海道札幌市北区百合が原7-1-30 TEL.(011)776-3111	仙台営業所 〒983-0034 宮城県仙台市宮城野区扇町4-6-15 TEL.(022)782-3211	埼玉営業所 〒338-0002 埼玉県さいたま市中央区下落合1013-1 スピカビル2階 TEL.(048)606-3368
千葉北営業所 〒262-0012 千葉県千葉市花見川区千種町286-1 TEL.(043)307-8261	新宿営業所 〒160-0022 東京都新宿区新宿2-1-11 御苑スカイビル9階 TEL.(03)5362-7711	横浜営業所 〒223-0057 神奈川県横浜市港北区新羽町2041 TEL.(045)540-6211	中部営業所 〒491-0827 愛知県一宮市三ツ井3-5-22 TEL.(0586)75-3381
北陸営業所 〒924-0877 石川県白山市中町66 フクスミ別館B号室 TEL.(076)274-0445	京都営業所 〒612-0822 京都府京都市伏見区深草鞍ヶ谷43-1 TEL.(075)642-0820	大阪営業所 〒590-0157 大阪府堺市南区高尾1-527-1 TEL.(072)274-2011	兵庫営業所 〒671-1557 兵庫県播磨郡太子町阿曾88 TEL.(079)287-6830
四国営業所 〒768-0014 香川県観音寺市流岡町946-1 TEL.(0875)57-5811	福岡営業所 〒812-0892 福岡県福岡市博多区東那珂3-6-62 TEL.(092)414-2011	南九州営業所 〒899-5111 鹿児島県霧島市単人町姫城3-241 TEL.(0995)56-8673	



先行埋め戻し用鋼製型枠

キーストン型枠



工期の短縮



人手不足の解消



工費の節減



キーストン型枠の特長

キーストン型枠は、型枠解体が不要なため工期を大幅に短縮できる工法です。工場生産された型枠を搬入することで、現場作業を軽減し、省人化によって人手不足の解消にも貢献します。また、残土の発生を抑制できるため環境にやさしく、安定した品質を確保できます。

軟弱地盤もしくは流動化処理土による埋め戻しの物件には、不向きな場合があります。詳しくは最寄りの営業所までお問い合わせください。

1 掘削

基礎を設置するために、工事基準点の高さに基づいて地面を重機で掘り下げます。

2 杭研り

杭頭を所定の高さに整えるために研り作業を行います。

3 墨出し

基礎の位置と高さを決めるため、基準墨みを復元します。

4 材料搬入

型枠を計画に合わせてコンパクトに搬入。(各 500kg 程度)

5 キーストン型枠設置準備

搬入した型枠を、組立場所の近くに配置するなど、設置のための準備を行います。

6 基礎部間配り

基礎の底盤となる部分の型枠を、墨出しした位置に合わせて配置していきます。

◆ キーストン型枠施工手順

4 ~ 10 は、当社による施工

7 基礎部組立

配置した型枠を溶接して組み立てていきます。

8 梁部間配り

基礎と基礎をつなぐ地中梁部分の型枠を配置します。

9 梁部組立

基礎部と同様に、梁部の型枠を連結し、組み立てて一体化させます。

10 キーストン型枠補強

型枠が、埋め戻し前に変形しないように、アンゲル材等で補強を行います。

11 土埋め戻し作業

型枠の外周を土で埋め戻す。

12 捨てコン打設完了

埋め戻し作業の後、所定の箇所にコンクリートを打設します。

特長 1 工期の短縮

- コンクリート打設回数を削減
- 型枠の解体・清掃が不要
- 先行埋め戻し作業が可能

特長 2 工費の節減

- 工期短縮による人件費の削減
- 残土の搬出・搬入のコスト削減
- 残土処理費の削減

特長 3 人手不足の解消

- 工場生産により現場内加工が不要
- 省人化施工
- その他：環境への配慮